

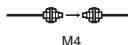
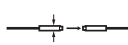
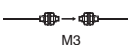
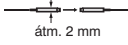
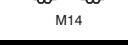
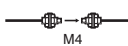
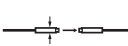
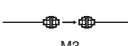
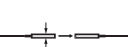
Száloptikák az E3X-□□□ típusú fotokapcsolókhoz

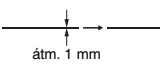
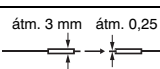
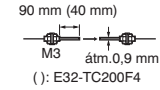
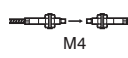
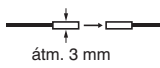
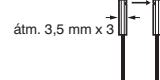
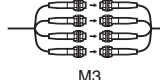
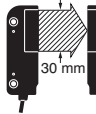
- Számos kivitel kis méretű, és egyéb módszerekkel nehezen érzékelhető tárgyak érzékelésére
- Méretre vágható típusok
- Nagy hőállóságú típusok (max. 400°C)
- Spirálkábeles kivitelek pl. mozgó robotkarokra történő szereléshez



Típusválaszték

Adó-vevős száloptikák

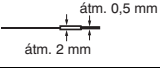
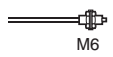
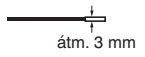
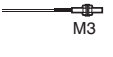
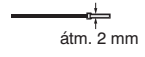
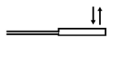
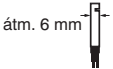
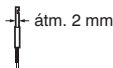
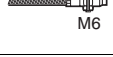
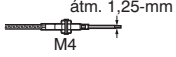
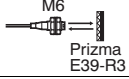
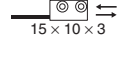
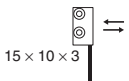
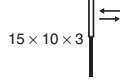
Felhasználás	Tulajdonság	Kialakítás	Felhasználható erősítő típusa	Érzékelési távolság (mm)	Standard tárgy (min. érzékelhető tárgy)	Típus	Hajlítási rádiusz
Nagy-távolságú	M4		E3X-NA	700	1,4 mm átm. (0,03 mm átm.)	E32-T11L	25 mm
			E3X-NA + E39-F1	2000			
			E3X-NAF	210	1,4 mm átm. (0,5 mm átm.)		
			E3X-DA-N	1660 / 1330 / 490	1,4 mm átm. (0,02 mm átm.)		
			E3X-DA + E39-F1	4000 / 3200 / 1200			
	átm. 3 mm		E3X-NA	700	1,4 mm átm. (0,03 mm átm.)	E32-T12L	10 mm
			E3X-NAG	130			
			E3X-NAF	210	1,4 mm átm. (0,5 mm átm.)		
			E3X-DA-N	1660 / 1330 / 490	1,4 mm átm. (0,01 mm átm.)		
			E3X-DA + E39-F1	4000 / 3200 / 1200			
	M3		E3X-NA	200	0,9 mm átm. (0,03 mm átm.)	E32-T21L	10 mm
			E3X-NAG	40			
			E3X-NAF	60	0,9 mm átm. (0,2 mm átm.)		
			E3X-DA-N	500 / 440 / 180	0,9 mm átm. (0,1 mm átm.)		
			E3X-DA + E39-F1	4000 / 3200 / 1200			
	2 mm átm.; kis méretű		E3X-NA	200	0,9 mm átm. (0,03 mm átm.)	E32-T22L	10 mm
			E3X-NAG	40			
			E3X-NAF	60	0,9 mm átm. (0,2 mm átm.)		
			E3X-DA-N	500 / 440 / 180	0,9 mm átm. (0,1 mm átm.)		
			E3X-DA + E39-F1	4000 / 3200 / 1200			
	M14; optikával; ideális robbanásveszélyes alkalmazásoknál		E3X-NA	14000	10 mm átm. (0,1 mm átm.)	E32-T17L	25 mm
			E3X-NAF	4200	10 mm átm. (1,5 mm átm.)		
			E3X-DA-N	20000 / 20000 / 9800	10 mm átm. (0,01 mm átm.)		
Általános felhasználású	M4		E3X-NA	400	1,0 mm átm. (0,03 mm átm.)	E32-TC200	25 mm
			E3X-NA + E39-F1	3000			
			E3X-NAF	120	1,0 mm átm. (0,2 mm átm.)		
			E3X-DA-N	950 / 760 / 280	1,0 mm átm. (0,01 mm átm.)		
			E3X-DA + E39-F1	4000 / 4000 / 2100			
	3 mm átm.		E3X-NA	280	1,0 mm átm. (0,03 mm átm.)	E32-T12R	1 mm
			E3X-NAG	50			
			E3X-NAF	80	1,0 mm átm. (0,2 mm átm.)		
			E3X-DA-N	670 / 530 / 200	1,0 mm átm. (0,01 mm átm.)		
			E3X-DA + E39-F1	4000 / 4000 / 2100			
	M3		E3X-NA	360	1,0 mm átm. (0,03 mm átm.)	E32-TC200A	25 mm
			E3X-NAG	65			
			E3X-NAF	100	1,0 mm átm. (0,2 mm átm.)		
			E3X-DA-N	850 / 680 / 250	1,0 mm átm. (0,01 mm átm.)		
			E3X-DA + E39-F1	4000 / 4000 / 2100			
	M3; kis méretű tárgyak érzékeléséhez		E3X-NA	100	0,5 mm átm. (0,03 mm átm.)	E32-TC200E	10 mm
			E3X-NAF	20			
			E3X-NAG	30	0,5 mm átm. (0,1 mm átm.)		
			E3X-DA-N	250 / 220 / 90	0,5 mm átm. (0,01 mm átm.)		
			E3X-DAB-N	25 / 20 / 10			
Vékony száloptika fejek	2 mm átm.; kis méretű tárgyak érzékeléséhez		E3X-NA	100	0,5 mm átm. (0,03 mm átm.)	E32-T22	10 mm
			E3X-NAG	20			
			E3X-NAF	30	0,5 mm átm. (0,1 mm átm.)		
			E3X-DA-N	250 / 220 / 90			
			E3X-DA + E39-F1	4000 / 4000 / 2100			
	1,2 mm átm. hajlítható érzékelő fejjel		E3X-NA	400	1,0 mm átm. (0,03 mm átm.)	E32-TC200B	25 mm
			E3X-NAG	75			
			E3X-NAF	120	1,0 mm átm. (0,2 mm átm.)		
			E3X-DA-N	950 / 750 / 280	1,0 mm átm. (0,01 mm átm.)		
			E3X-DAB-N	100 / 75 / 45			

Felhasználás	Tulajdonság	Kialakítás	Felhasználható erősítő típusa	Érzékelési távolság (mm)	Standard tárgy (min. érzékelhető tárgy)	Típus	Hajlítási rádiusz
Vékony száloptika fejek	1 mm átm. hajlítható érzékelő fejjel		E3X-NA	60	0,5 mm átm. (0,005 mm átm.)	E32-T223R	1 mm
			E3X-NAG	12			
			E3X-NAF	20			
			E3X-DA-N	160 / 130 / 30			
	0,25 mm átm. érzékelő fejjel		E3X-NA	12 / 10 / 5	0,125 mm átm (0,005 mm átm.)	E32-T333-S5	10 mm
			E3X-DA-N	12 / 10 / 4			
	0,9 mm átm. hajlítható érzékelő fejjel		E3X-NA	100	0,5 mm átm. (0,03 mm átm.)	E32-TC200F	10 mm
			E3X-NAG	20			
			E3X-NAF	30	0,5 mm átm. (0,1 mm átm.)		
			E3X-DA-N	250 / 220 / 80	0,5 mm átm. (0,01 mm átm.)		
Oldal érzékelős	Nagytávolságú, helytakarékos		E3X-NA	240	1,0 mm átm. (0,03 mm átm.)	E32-T14L	25 mm
			E3X-NAF	70	1,0 mm átm. (0,2 mm átm.)		
			E3X-DA-N	570 / 460 / 170	1,0 mm átm. (0,01 mm átm.)		
			E3X-DAB-N	50 / 40 / 25			
	Kis méretű tárgyak érzékeléséhez		E3X-NA	90	0,5 mm átm. (0,03 mm átm.)	E32-T24	10 mm
			E3X-NAF	27	0,5 mm átm. (0,3 mm átm.)		
			E3X-DA-N	150 / 130 / 55	0,5 mm átm. (0,01 mm átm.)		
	Kis méretű tárgyak érzékeléséhez		E3X-DA-S	460 / 340 / 100	1,2 mm átm. (0,1 mm átm.)	E32-A04	10 mm
			E3X-DA-N	440 / 340 / 170	1,2 mm átm. (0,01 mm átm.)		
			E3X-MDA	300 / 220 / 100	1,2 mm átm. (0,1 mm átm.)		
			E3X-NA	n. a.	n. a.		
	Nagytávolságú, csavaros rögzítésű		E3X-NA	1800	4,0 mm átm. (0,03 mm átm.)	E32-T14	25 mm
			E3X-NAG	330			
			E3X-NAF	540	4,0 mm átm. (0,2 mm átm.)		
			E3X-DA-N	4000 / 3400 / 1250	4,0 mm átm. (0,01 mm átm.)		
			E3X-DAB-N	320 / 260 / 160			
Hőálló kivitelek	150°C-os max. hőmérsékletig		E3X-NA	400	1,5 mm átm. (0,03 mm átm.)	E32-ET51	35 mm
			E3X-NAF	120	1,5 mm átm. (1,0 mm átm.)		
			E3X-DA-N	950 / 760 / 280	1,5 mm átm. (0,01 mm átm.)		
	350°C-os max. hőmérsékletig, nagy mechanikai ellenállású fém védőcső		E3X-NA	300	1,0 mm átm. (0,03 mm átm.)	E32-T61-S	25 mm
			E3X-NA + E39-F1	3000	1,0 mm átm. (0,03 mm átm.)		
			E3X-DA-N	570 / 450 / 170	1,0 mm átm. (0,01 mm átm.)		
			E3X-DA + E39-F1	4000 / 3400 / 1300	1,0 mm átm. (0,01 mm átm.)		
	150°C-os max. hőmérsékletig, oldal érzékelős		E3X-NA	130	1,0 mm átm. (0,03 mm átm.)	E32-T54	35 mm
			E3X-NAF	35	1,0 mm átm. (0,3 mm átm.)		
			E3X-DA-N	290 / 230 / 80	1,0 mm átm. (0,01 mm átm.)		
	200°C-os max. hőmérsékletig, L-alakú oldal érzékelős fej, fém védőcső		E3X-NA	700	1,7 mm átm. (0,03 mm átm.)	E32-T84S-S	25 mm
			E3X-NAF	210	1,7 mm átm. (0,4 mm átm.)		
			E3X-DA-N	1700 / 1300 / 500	1,7 mm átm. (0,01 mm átm.)		
Rész érzékelő	Ideális címkek és film jellegű anyagok érzékeléséhez		E3X-NA	10	4,0 mm átm. (0,1 mm átm.)	E32-G14	25 mm
			E3X-NAG	10			
			E3X-NAF	10	4,0 mm átm. (1,0 mm átm.)		
			E3X-DA-N	10	4,0 mm átm. (0,01 mm átm.)		
			E3X-DAB-N	10			
Kis méretű tárgyak érzékeléséhez	3 mm átm.		E3X-NA	1000	1,7 mm átm. (0,5 mm átm.)	E32-T22S	10 mm
			E3X-NAF	300			
			E3X-DA-N	2300 / 1900 / 700	1,7 mm átm. (0,01 mm átm.)		
	3 mm átm., oldal érzékelős fej		E3X-NA	700	2,0 mm átm. (0,03 mm átm.)	E32-T24S	10 mm
			E3X-NAF	210	2,0 mm átm. (0,5 mm átm.)		
Terület érzékelők	Több pontos érzékelő fej (4-pont)		E3X-NA	300	2,0 mm átm. (0,03 mm átm.)	E32-M21	25 mm
			E3X-NAF	90	2,0 mm átm. (0,3 mm átm.)		
			E3X-DA-N	700 / 610 / 250	2,0 mm átm. (0,5 mm átm.)		
	30 mm-es érzékelési sáv		E3X-NA	920	(0,5 mm átm.)	E32-T16W	10 mm
			E3X-NAG	170			
			E3X-NAF	270	(4,0 mm átm.)		
			E3X-DA-N	2300 / 1800 / 660	(0,3 mm átm.)		
	11 mm-es érzékelési sáv, kis méret		E3X-NA	520	(0,3 mm átm.)	E32-T16J	10 mm
			E3X-NAG	95			
			E3X-NAF	150	(2,0 mm átm.)		
			E3X-DA-N	1300 / 1000 / 280	(0,2 mm átm.)		

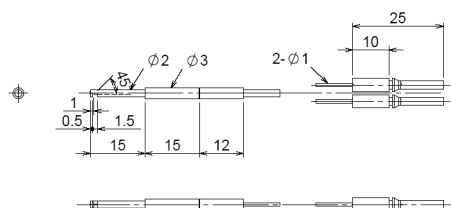
Felhasználás	Tulajdonság	Kialakítás	Felhasználható erősítő típusa	Érzékelési távolság (mm)	Standard tárgy (min. érzékelhető tárgy)	Típus	Hajlítási rádiusz
Terület érzékelők	10 mm-es érzékelési sáv, nagy távolság		E3X-NA	1500	(0,9 mm átm.)	E32-T16	25 mm
			E3X-NAG	275			
			E3X-NAF	450	(1,5 mm átm.)		
			E3X-DA-N	3500 / 2800 / 1000	(0,5 mm átm.)		
	11 mm-es érzékelési sáv, kis méretű tárgyak érzékelésére a teljes sávban		E3X-NA	600	(0,3 mm átm.)	E32-T16P	10 mm
			E3X-NAF	100			
			E3X-NAG	180	(2,0 mm átm.)		
			E3X-DA-N	1400 / 1100 / 420	(0,2 mm átm.)		
Hasáb alakú	vékony (3 mm) hasáb alakú fekvő		E3X-NA	400	1 mm átm. (0,005 mm átm.)	E32-T15X	25 mm
			E3X-NAG	80			
			E3X-NAF	125			
			E3X-DA-N	1000 / 760 / 200			
	álló kivitel		E3X-NA	240	1 mm átm. (0,005 mm átm.)	E32-T15Y	
			E3X-NAG	48			
			E3X-NAF	75			
			E3X-DA-N	600 / 460 / 120			
			E3X-NA	240	1 mm átm. (0,005 mm átm.)	E32-T15Z	
			E3X-NAG	48			
			E3X-NAF	75			
			E3X-DA-N	600 / 460 / 120			

Tárgyreflexiós száloptikák

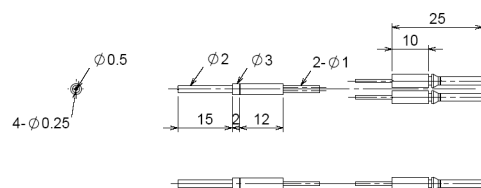
Felhasználás	Tulajdonság	Kialakítás	Felhasználható erősítő típusa	Érzékelési távolság (mm)	Standard tárgy (min. érzékelhető tárgy)	Típus	Hajlítási rádiusz
Nagy távolságú	M6		E3X-NA	200	250x250 (0,01 mm átm.)	E32-D11L	25 mm
			E3X-NAG	35	50x50 (0,015 mm átm.)		
			E3X-NAF	65	100x100 (0,1 mm átm.)		
			E3X-DA-N	500 / 400 / 150	500x500 (0,015 mm átm.)		
			E3X-DAB-N	44 / 35 / 22	100x100 (0,015 mm átm.)		
	3 mm átm.; kis átmérő		E3X-NA	120	150x150 (0,01 mm átm.)	E32-D12	
			E3X-NAG	20	25x25 (0,1 mm átm.)		
			E3X-NAF	40	50x50 (0,015 mm átm.)		
			E3X-DA-N	300 / 230 / 100	300x300 (0,01 mm átm.)		
	M4		E3X-NA	50	100x100 (0,01 mm átm.)	E32-D21L	10 mm
			E3X-NAF	10	25x25 (0,015 mm átm.)		
			E3X-NAG	17	25x25 (0,1 mm átm.)		
			E3X-DA-N	160 / 130 / 45	200x200 (0,01 mm átm.)		
Általános felhasználású	M6		E3X-NA	150	200x200 (0,01 mm átm.)	E32-DC200	25 mm
			E3X-NAG	25	50x50 (0,1 mm átm.)		
			E3X-NAF	50	75x75 (0,015 mm átm.)		
			E3X-DA-N	400 / 300 / 100	400x400 (0,01 mm átm.)		
			E3X-DAB-N	32 / 25 / 16	100x100 (0,01 mm átm.)		
	M6, szuper hajlékony kivitel		E3X-NA	90	150x150 (0,01 mm átm.)	E32-ED11R	1 mm
			E3X-NAG	15	25x25 (0,1 mm átm.)		
			E3X-NAF	30	50x50 (0,02 mm átm.)		
			E3X-DA-N	220 / 170 / 80	300x300 (0,01 mm átm.)		
	3 mm átm., szuper hajlékony kivitel		E3X-NA	90	150x150 (0,01 mm átm.)	E32-D12R	
			E3X-NAG	15	25x25 (0,1 mm átm.)		
			E3X-NAF	30	50x50 (0,02 mm átm.)		
			E3X-DA-N	220 / 170 / 80	300x300 (0,01 mm átm.)		
	M3		E3X-NA	90	50x50 (0,01 mm átm.)	E32-DC200E	10 mm
			E3X-NAG	15	25x25 (0,1 mm átm.)		
			E3X-NAF	30	25x25 (0,1 mm átm.)		
			E3X-DA-N	100 / 80 / 30	100x100 (0,01 mm átm.)		
			E3X-DAB-N	8 / 6 / 4	25x25 (0,01 mm átm.)		
Vékony száloptika fejek	2,5 mm átm.; hajlítható érzékelő fejfel		E3X-NA	150	200x200 (0,01 mm átm.)	E32-DC200B	25 mm
			E3X-NAG	25	50x50 (0,1 mm átm.)		
			E3X-NAF	50	75x75 (0,02 mm átm.)		
			E3X-DA-N	400 / 300 / 100	300x300 (0,01 mm átm.)		
			E3X-DAB-N	32 / 25 / 16	100x100 (0,01 mm átm.)		
			(): E32-DC200B4				
	1,2 mm átm.; hajlítható érzékelő fejfel		E3X-NA	36	50x50 (0,01 mm átm.)	E32-DC200F	10 mm
			E3X-NAF	6	25x25 (0,1 mm átm.)		
			E3X-NAG	12	25x25 (0,02 mm átm.)		
			E3X-DA-N	100 / 80 / 30	100x100 (0,01 mm átm.)		
	0,8 mm átm.; miniatűr tárgyak érzékeléséhez		E3X-NA	10	25x25 (0,01 mm átm.)	E32-D33	4 mm
			E3X-NAF	3	25x25 (0,1 mm átm.)		
			E3X-DA-N	21 / 16 / 6	25x25 (0,01 mm átm.)		

Felhasználás	Tulajdonság	Kialakítás	Felhasználható erősítő típusa	Érzékelési távolság (mm)	Standard tárgy (min. érzékelhető tárgy)	Típus	Hajlítási rádiusz
Vékony száloptika fejek	0,5 mm átm.; miniátúr tárgyak érzékeléséhez		E3X-NA E3X-DA-N	2 4 / 3 / 1	10×10 (0,01 mm átm.) 10×10 (0,01 mm átm.)	E32-D331	4 mm
Koaxiális	M6 koaxiális; nagy pontosságú pozicionáláshoz; kontraszt érzékeléshez		E3X-NA E3X-NAF E3X-NAG E3X-DA-N E3X-DAB-N	150 25 50 400 / 300 / 100 32 / 25 / 16	200×200 (0,01 mm átm.) 50×50 (0,1 mm átm.) 75×75 (0,015 mm átm.) 300×300 (0,01 mm átm.) 100×100 (0,01 mm átm.)	E32-CC200	25 mm
	3 mm átm. koaxiális; nagy pontosságú pozicionáláshoz		E3X-NA E3X-NAF E3X-DA-N	80 25 200 / 150 / 50	100×100 (0,01 mm átm.) 25×25 (0,1 mm átm.) 300×300 (0,01 mm átm.)	E32-D32L	
	3 mm átm. koaxiális; nagy pontosságú pozicionáláshoz (E39-F3A-5/F3B/F3C optikával a fénypont fókuszálható)		E3X-NA E3X-NAF E3X-DA-N	15 5 100 / 75 / 25	50×50 (0,01 mm átm.) 25×25 (0,1 mm átm.) 100×100 (0,01 mm átm.)	E32-EC31	
	2 mm átm. koaxiális; nagy pontosságú pozicionáláshoz (E39-F3A optikával a fénypont fókuszálható)		E3X-NA E3X-NAG E3X-NAF E3X-DA-N	40 6 13 100 / 75 / 25	50×50 (0,01 mm átm.) 25×25 (0,1 mm átm.) 25×25 (0,1 mm átm.) 100×100 (0,01 mm átm.)	E32-D32	
Háttér- elnyomós	Üveglapkák pozicionálásához Hőálló kivitel 300°C-ig		E3X-DA-S E3X-DA-N E3X-MDA E3X-NA	5 ... 18 5 ... 18 5 ... 18 5 ... 18	100 x 100 mm 100 x 100 mm 100 x 100 mm 100 x 100 mm	E32-L66	25 mm
	Üveglapkák pozicionálásához kis méretű		E3X-DA-S E3X-DA-N E3X-MDA E3X-NA	0 ... 4 n.a. 0 ... 4 0 ... 4	25 x 25 (0,005 mm átm.) 25 x 25 (0,005 mm átm.) 25 x 25 (0,005 mm átm.) 25 x 25	E32-L24S	10 mm
	Kis távolság különbségek érzékelésére, IP 50 védettség		E3X-NA E3X-NAF E3X-DA-N	3,3 3,3 3,3	25×25 (0,02 mm átm.)	E32-L25	25 mm
Oldal érzékelős	6 mm átm.; nagy távolságú		E3X-NA E3X-NAG E3X-NAF E3X-DA-N	40 10 13 150 / 100 / 50	50×50 (0,03 mm átm.) 25×25 (0,3 mm átm.) 25×25 (0,03 mm átm.) 200×200 (0,01 mm átm.)	E32-D14L	25 mm
	2 mm átm.; kis méretű		E3X-NA E3X-NAF E3X-DA-N	15 5 40 / 30 / 10	25×25 (0,03 mm átm.) 25×25 (0,05 mm átm.) 50×50 (0,01 mm átm.)	E32-D24	10 mm
Hőálló kivitelek	150°C-os max. hőmérsékletig		E3X-NA E3X-NAF E3X-DA-N	120 40 300 / 200 / 100	150×150 (0,03 mm átm.) 50×50 (0,03 mm átm.) 200×200 (0,01 mm átm.)	E32-ED51	35 mm
	350°C-os max. hőmérsékletig, nagy mechanikai ellenállású fém védőcső		E3X-NA E3X-NAF E3X-DA-N	45 15 120 / 90 / 30	100×100 (0,03 mm átm.) 50×50 (0,03 mm átm.) 100×100 (0,01 mm átm.)	E32-D61S	25 mm
	400°C-os max. hőmérsékletig, nagy mechanikai ellenállású fém védőcső		E3X-NA E3X-DA-N	30 80 / 60 / 20	50×50 (0,03 mm átm.) 100×100 (0,01 mm átm.)	E32-D73	
Terület érzéklők	Széles sávban érzékel		E3X-NA E3X-NAF E3X-DA-N	75 25 200 / 150 / 50	100×100 (0,03 mm átm.) 50×50 (0,03 mm átm.) 200×200 (0,01 mm átm.)	E32-D36P1	25 mm
Prizmás	Áttetsző tárgyak érzékelésére		E3X-NA E3X-NAF E3X-DA-N	10 - 250 10 - 250 10 - 250	35 mm átm. (0,3 mm átm.)	E32-R21 +E39-R3	10 mm
	Áttetsző tárgyak érzékelésére, IP 50 védettség		E3X-NA E3X-NAF E3X-DA-N	150 - 1500 150 - 1500 150 - 1500	35 mm átm. (0,6 mm átm.)	E32-R16 +E39-R1	25 mm
Hasáb alakú	fekvő		E3X-NA E3X-NAG E3X-NAF E3X-DA-N	200 40 60 500 / 300 / 90	(0,005 mm átm.)	E32-D15X	25 mm
	álló		E3X-NA E3X-NAG E3X-NAF E3X-DA-N	68 13 20 170 / 100 / 30	(0,005 mm átm.)	E32-D15Y	
			E3X-NA E3X-NAG E3X-NAF E3X-DA-N	68 13 20 170 / 100 / 30	(0,005 mm átm.)	E32-D15Z	

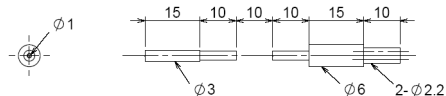
E32-D24



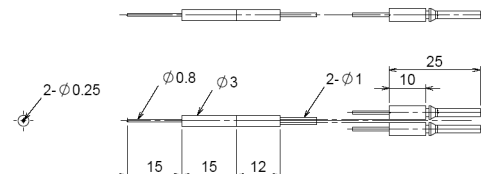
E32-D32



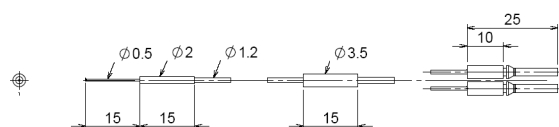
E32-D32L



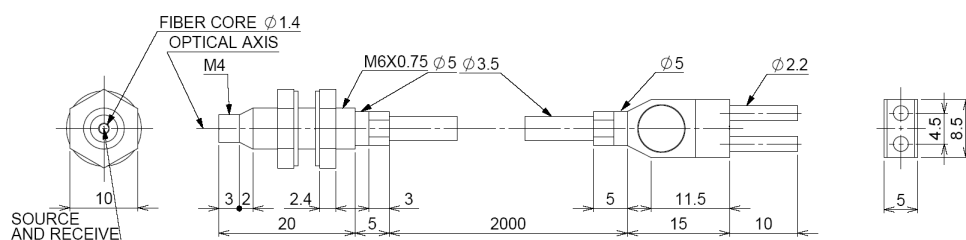
E32-D33



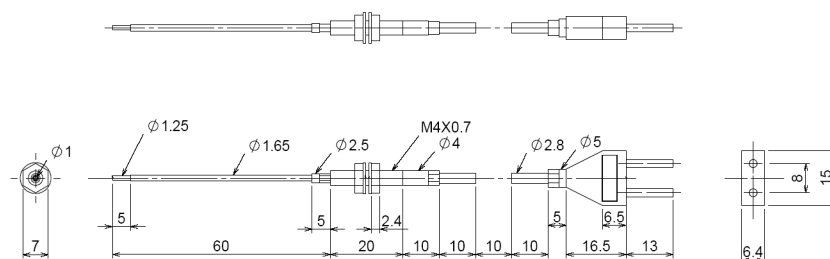
E32-D331



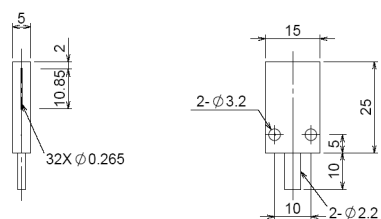
E32-D61-S



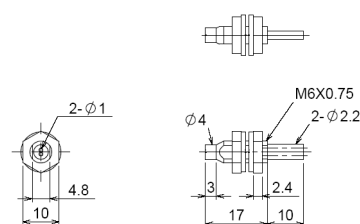
E32-D73



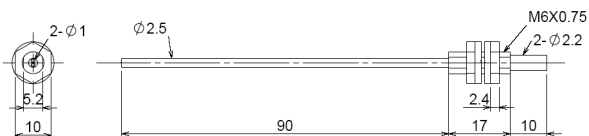
E32-D36P1



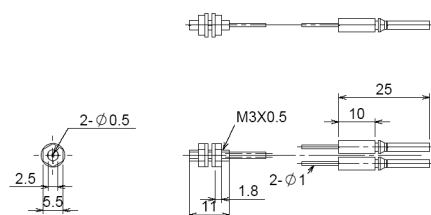
E32-DC200



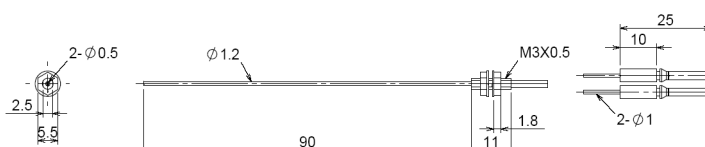
E32-DC200B



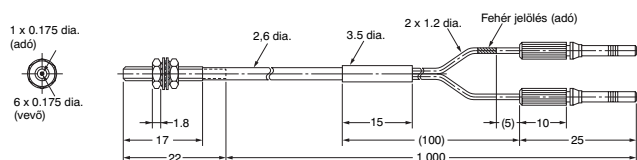
E32-DC200E



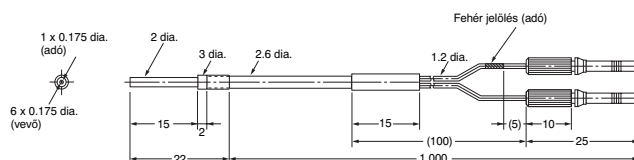
E32-DC200F



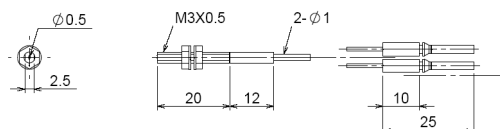
E32-EC41



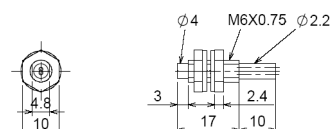
E32-EC42



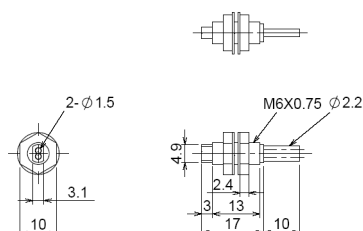
E32-EC31



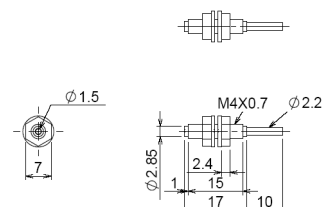
E32-ED11R



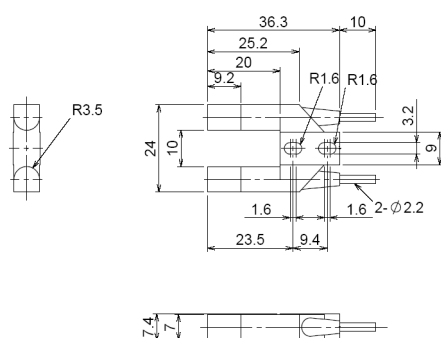
E32-ED51



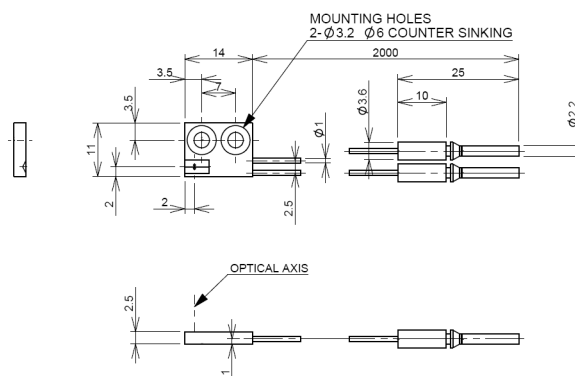
E32-ET51



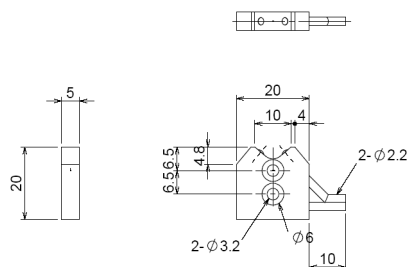
E32-G14



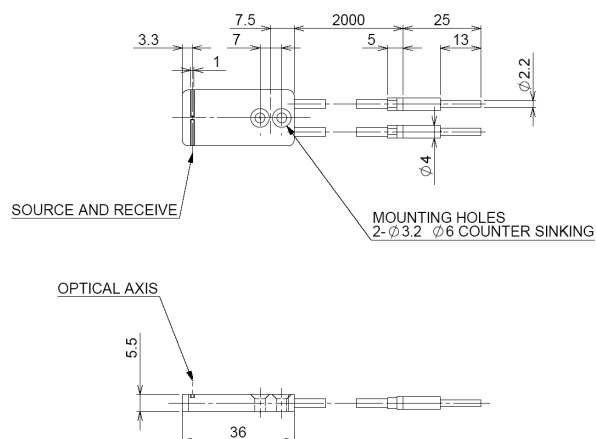
E32-L24S



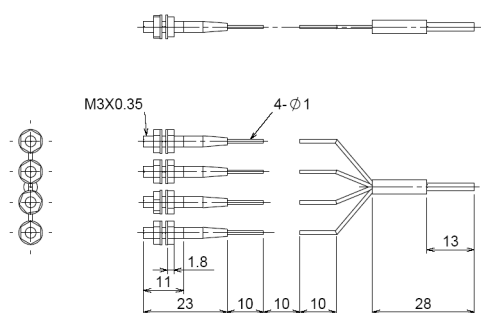
E32-L25



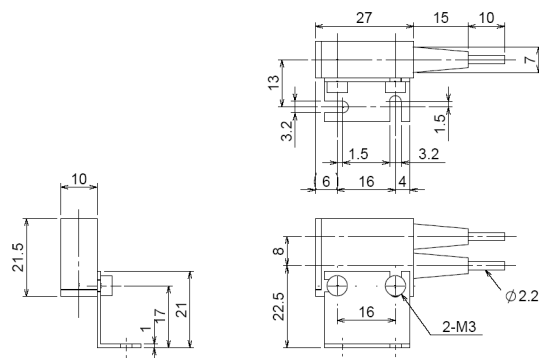
E32-L66



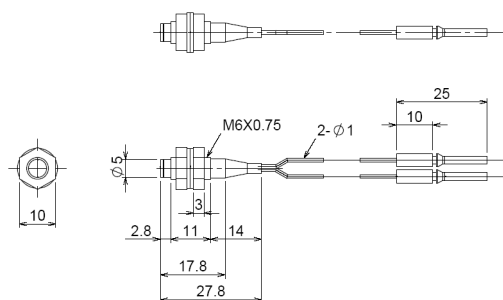
E32-M21



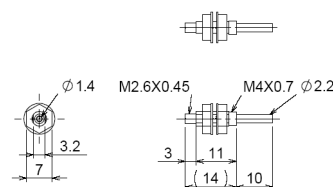
E32-R16



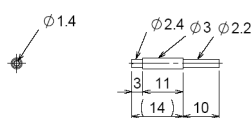
E32-R21



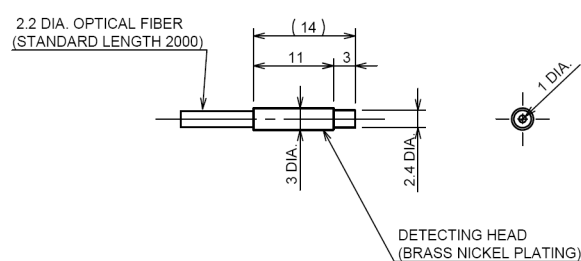
E32-T11L



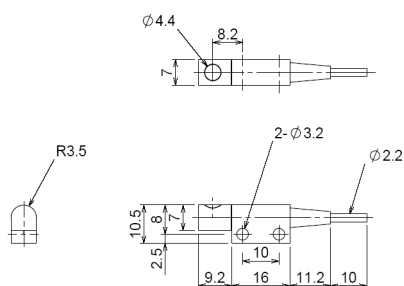
E32-T12L



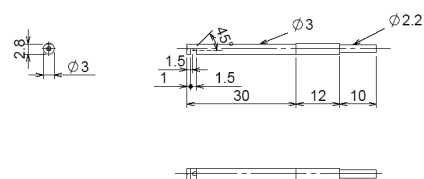
E32-T12R



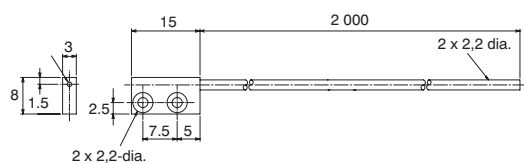
E32-T14



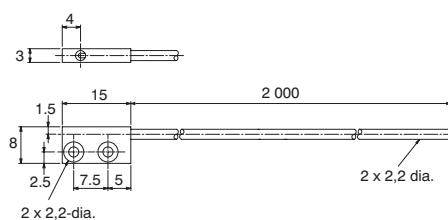
E32-T14L



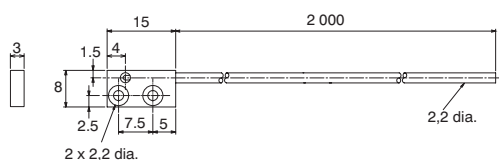
E32-T15X



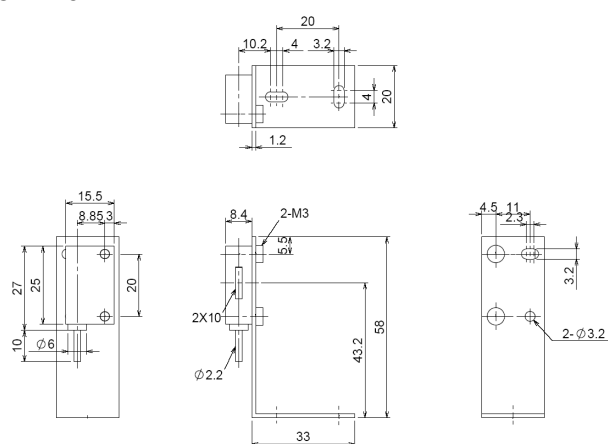
E32-T15Y



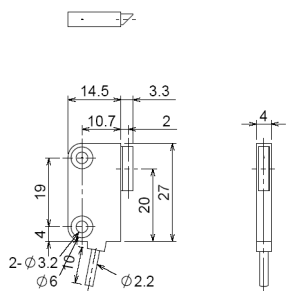
E32-T15Z



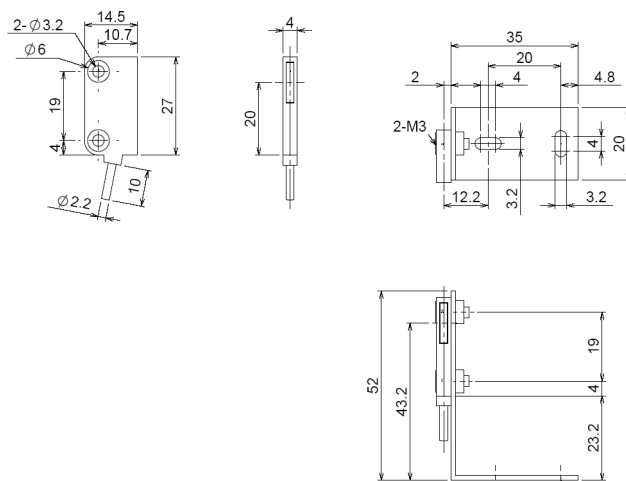
E32-T16



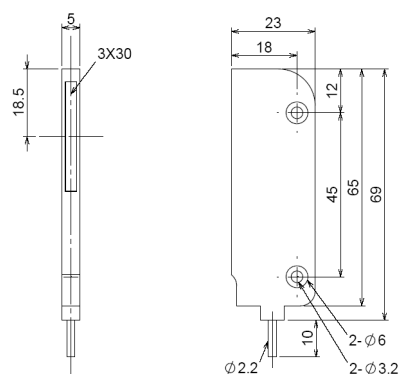
E32-T16J



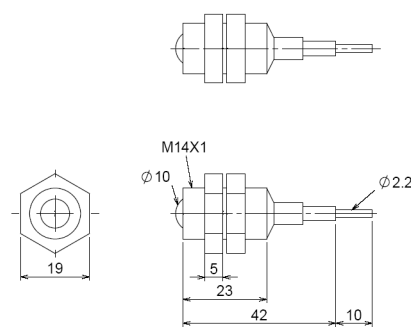
E32-T16P



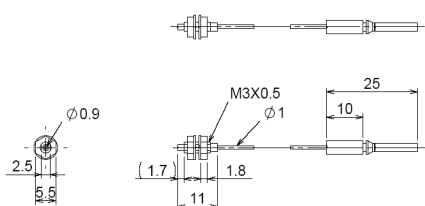
E32-T16W



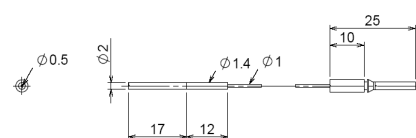
E32-T17L



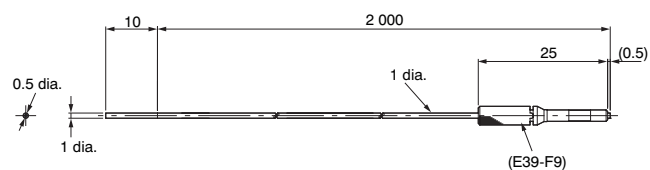
E32-T21L



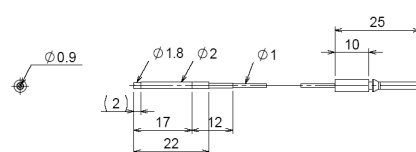
E32-T22



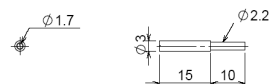
E32-T223R



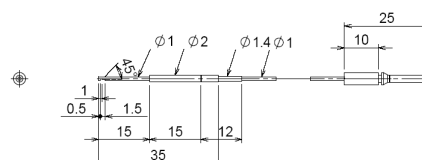
E32-T22L



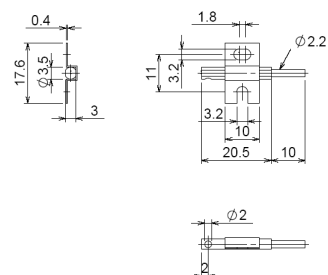
E32-T22S



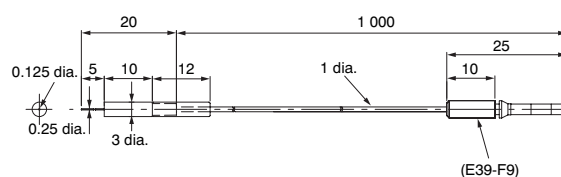
E32-T24



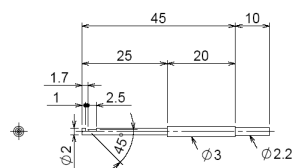
E32-24S



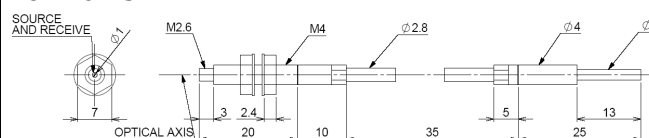
E32-T333-S5



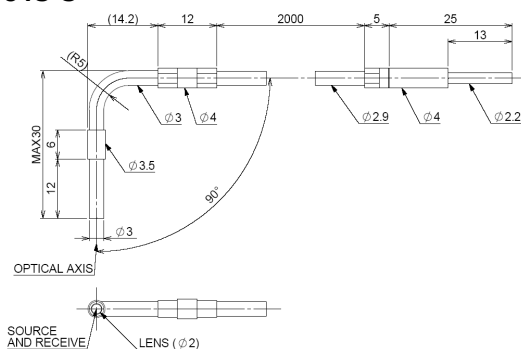
E32-T54



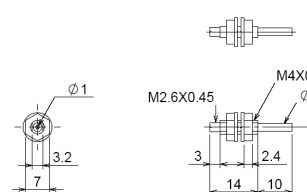
E32-T61-S



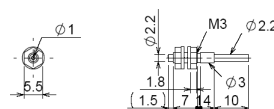
E32-T84S-S



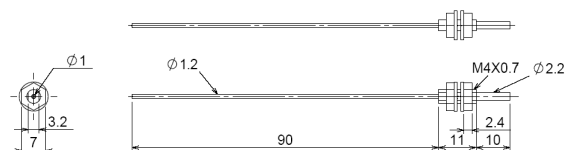
E32-TC200



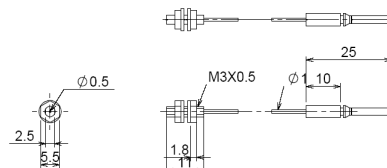
E32-TC200A



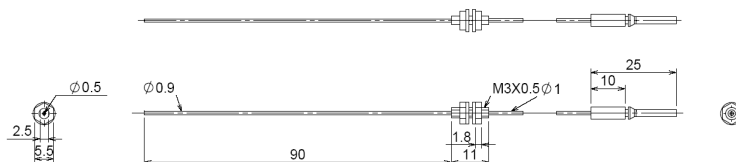
E32-TC200B



E32-TC200E



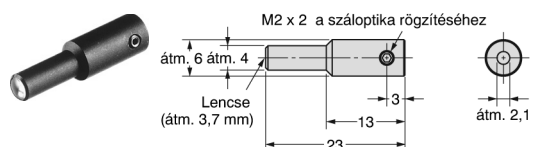
E32-TC200F



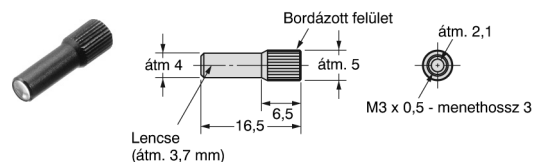
Száloptika fejek

Kivitel	Alkalmazható száloptikák	Fénypont átmérő (mm)	Jellemzők	Típus
	E32-EC42	változatható 0,1 ... 0,6 mm tartományban 6 ... 15 mm érzékelési távolságban	kis fénypont átmérő (változtatható)	E39-F3A
	E32-D32	változatható 0,5 ... 1,0 mm tartományban 6 ... 15 mm érzékelési távolságban		
	E32-EC41	0,1 mm átmérő 7 mm távolságban	kis fénypont átmérő	E39-F3A-5
	E32-EC31	0,5 mm átmérő 7 mm távolságban		
	E32-EC41	0,2 mm átmérő 17 mm távolságban	Nagy érzékelési távolság, kis fénypont átmérő	E39-F3B
	E32-EC31	0,5 mm átmérő 17 mm távolságban		
	E32-EC31 E32-EC41	Max. 4 mm átmérő 0.. 20 mm távolságban	Nagy érzékelési távolság	E39-F3C

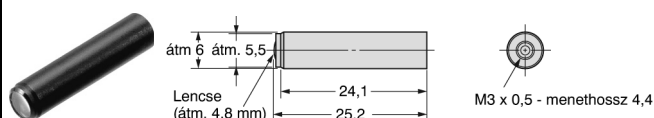
E39-F3A



E39-F3A-5



E39-F3B



E39-F3C

