

Induktív közelítéskapcsoló teljes fém tokozásban

- Kimagasló mechanikai védelem a rozsdamentes acél (SUS303) tokozásnak köszönhetően
- Védelem az ásványi olajokkal és tisztítószerrel szemben
- Fémforgácsok zavaró hatása elleni védettség
- Hegesztési környezet hatásainak ellenálló kábel
- Síkba építhető kivitelek



Típusválaszték

Csatlakozóval ellátott kábeles, 2-vezetékes DC típusok

Méret	Működési mód	Kivitel	Érzékelési távolság	Kimenet	Típus
M8	Záró	Síkbaépíthető	1,5 mm	Polaritásfüggő (1, 4 pontok)	E2FM-X1R5D1-M1GJ
M12			2 mm	Polaritásfüggő (1, 4 pontok)	E2FM-X2D1-M1GJ
				Nem polaritásfüggő	E2FM-X2D1-M1GJ-T
M18			5 mm	Polaritásfüggő (1, 4 pontok)	E2FM-X5D1-M1GJ
				Nem polaritásfüggő	E2FM-X5D1-M1GJ-T
M30			10 mm	Polaritásfüggő (1, 4 pontok)	E2FM-X10D1-M1GJ
	Nem polaritásfüggő	E2FM-X10D1-M1GJ-T			

M12-es csatlakozós, 3-vezetékes DC típusok

Méret	Működési mód	Kivitel	Érzékelési távolság	Kimenet	Típus
M8	Záró	Síkbaépíthető	1,5 mm	3-vezetékes DC PNP	E2FM-X1R5B1-M1
M12			2 mm		E2FM-X2B1-M1
M18			5 mm		E2FM-X5B1-M1
M30			10 mm		E2FM-X10B1-M1

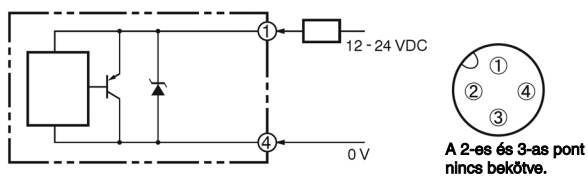
Műszaki adatok

Méret	M8	M12	M18	M30	M12	M18	M30
Típus	E2FM-X1R5D1-M1GJ	E2FM-X2D1-M1GJ	E2FM-X5D1-M1GJ	E2FM-X10D1-M1GJ	E2FM-X2D1-M1GJ-T	E2FM-X5D1-M1GJ-T	E2FM-X10D1-M1GJ-T
Érzékelési távolság	1,5 mm ± 10%	2 mm ± 10%	5 mm ± 10%	10 mm ± 10%	2 mm ± 10%	5 mm ± 10%	10 mm ± 10%
Max. kapcsolási frekvencia	200 Hz	100 Hz	100 Hz	50 Hz	100 Hz	100 Hz	50 Hz
Tápfeszültség	12 ... 24 VDC (10 ... 30 VDC) max. 10% hullámossággal						
Kimenet	3 ... 100 mA (max. 3 V visszamaradó feszültség)				3 ... 100 mA (max. 5 V visszamaradó feszültség)		
Áramköri védelem	Túlfeszültség levezető dióda és rövidzár védelem						
Körny. hőmérséklet	-25°C ... +70°C						
Körny. páratartalom	35 ... 95%						
Védettség	IEC 60529 IP67						

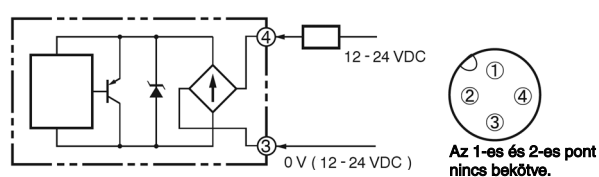
Méret	M8	M12	M18	M30
Típus	E2FM-X1R5B1-M1	E2FM-X2B1-M1	E2FM-X5B1-M1	E2FM-X10B1-M1
Érzékelési távolság	1,5 mm ± 10%	2 mm ± 10%	5 mm ± 10%	10 mm ± 10%
Max. kapcsolási frekvencia	200 Hz	100 Hz	100 Hz	50 Hz
Tápfeszültség	12 ... 24 VDC (10 ... 30 VDC) max. 10% hullámossággal			
Kimenet	max. 200 mA (max. 2 V visszamaradó feszültség)			
Áramköri védelem	Túlfeszültség levezető dióda és rövidzár védelem, fordított polaritás elleni védelem (kivéve E2FM-X1R5B1-M1)			
Körny. hőmérséklet	-25°C ... +70°C			
Körny. páratartalom	35 ... 95%			
Védettség	IEC 60529 IP67			

Bekötés

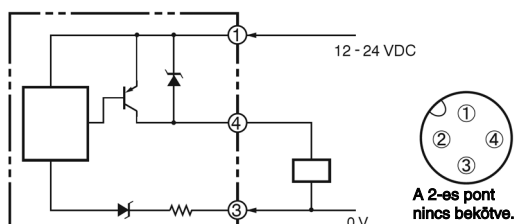
E2FM-X□D1-M1GJ



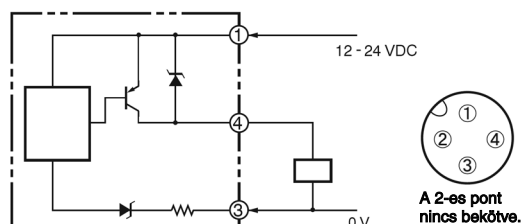
E2FM-X□D1-M1GJ-T



E2FM-X1R5B1-M1

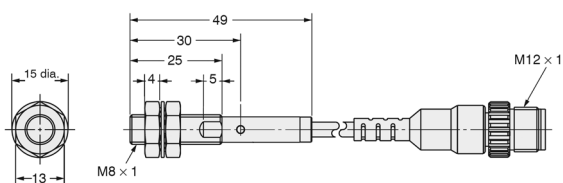


E2FM-X□B1-M1

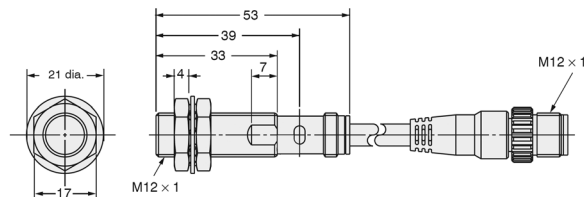


Méretetek (mm)

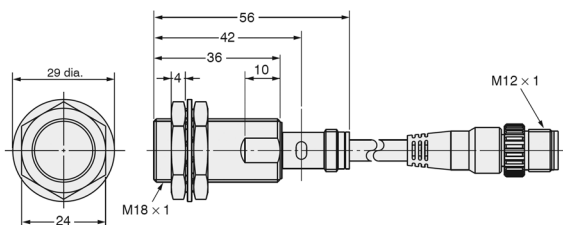
E2FM-X1R5D1-M1GJ



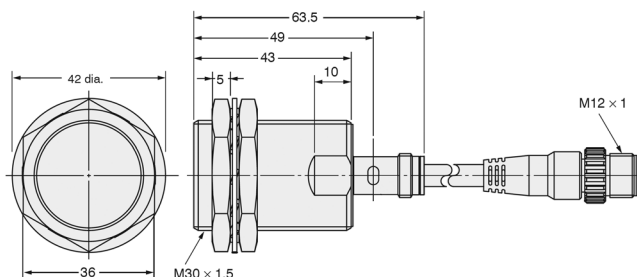
E2FM-X2D1-M1GJ(-T)



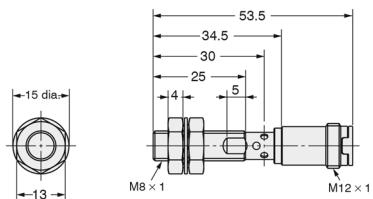
E2FM-X5D1-M1GJ(-T)



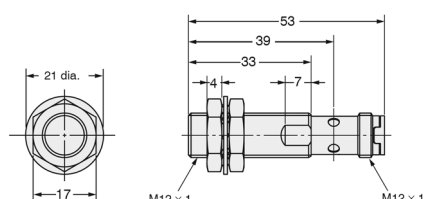
E2FM-X10D1-M1GJ(-T)



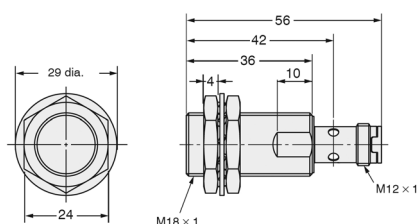
E2FM-X1R5B1-M1



E2FM-X2B1-M1



E2FM-X5B1-M1



E2FM-X10B1-M1

