

**Ideális érzékelő átlátszó üveg
és műanyag palackokhoz**

- Prizmás szenzor, 5 mm-es hézagokat tökéletesen jelez
- 1 m-en belül megbízhatóan érzékel
- Könnyen beállítható
- Víz és olajálló


Műszaki adatok

Típusok	E3S-CR62-C	E3S-CR67-C
Fényforrás	Piros LED (670 nm)	
Érzékelés módja	Prizmás	
Érzékelési távolság	0 ... 250 mm (E39-R6 prizmával), 250 ... 1000 mm (E39-R1 prizmával)	
Tápfeszültség	10 ... 30 VDC	
Áramfelvétel	40 mA max.	
Kimenet	NPN vagy PNP (beállítható) fényre-be vagy fényre-ki (beállítható)	
Kimenet terhelhetősége	100 mA	
Áramköri védelem	Fordított polaritás és rövidzár védelem	
Állapotjelző	piros és zöld színű LED	
Környezeti hőmérséklet	-25°C ... +55°C (jegesedés nélkül)	
Környezeti páratartalom	35 % ... 85 %	
Bekötés	Kábeles (2 m)	Csatlakozós
Standard érzékelhető tárgy	Átmérő 30 mm-es 150 mm magas 1,8 mm-es falvastagságú üveg cső	
Érzékelendő szögtartomány	Szenzor: 2° ... 6° Reflektor: 30°	
Érzékenység	Potenciométerrel beállítható	
Védelem	Optikai zavarvédelem	
Megszólalási idő	1 ms max.	
Optikai védelem	5000 lux (zavaró fényforrás) 10000 lux (napfény)	
Védettség	IEC IP67	

Bekötés

NPN	L-ON (fényre be)	A kimeneti tranzisztor bekapcsol amikor fényt érzékel.	
	D-ON (fényre ki)	A kimeneti tranzisztor bekapcsol amikor fényt nem érzékel.	
PNP	L-ON (fényre be)	A kimeneti tranzisztor bekapcsol amikor fényt érzékel.	
	D-ON (fényre ki)	A kimeneti tranzisztor bekapcsol amikor fényt nem érzékel.	

Méretek (mm)

