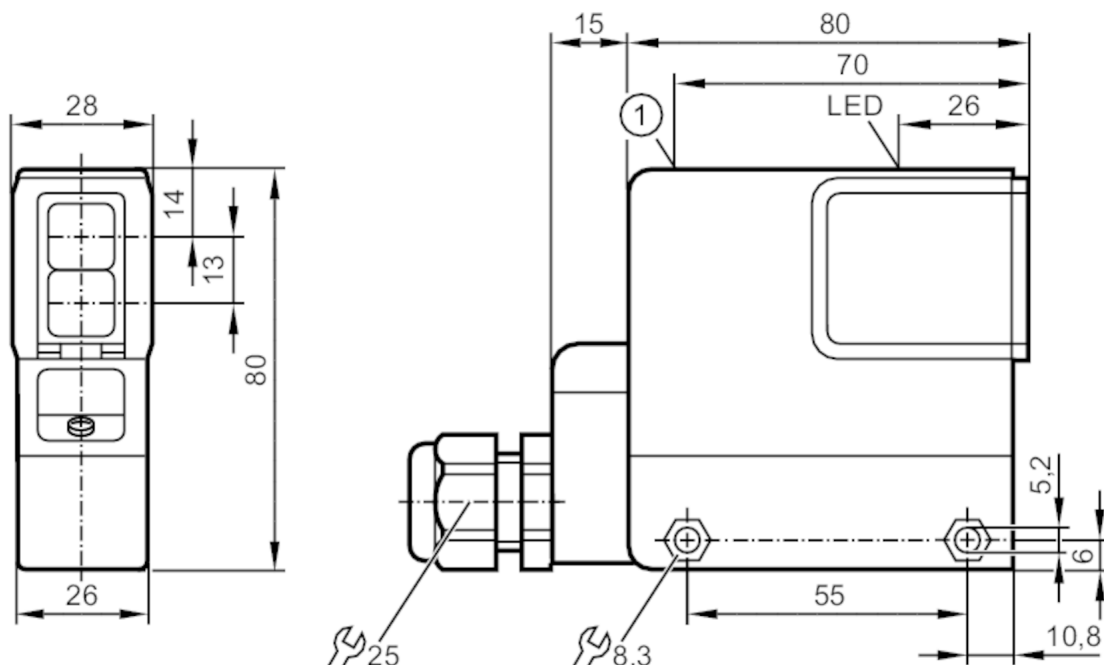


Tárgyreflexiós optikai érzékelő

OSN-FBOA/T

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



- 1 potenciométer érzékenység
vevő a felső optikában
adó az alsó optikában

Termékjellemzők

Fény típusa	infravörös
Ház	téglatest kialakítású

Felhasználási terület

Különleges tulajdonságok	Tárgyreflexiós érzékelő kis tartományokra
Működési elv	Tárgyreflexiós optikai érzékelő

Elektromos adatok

Üzemi feszültség	[V]	20...250 AC/DC
Védelmi osztály		II
Fény típusa		infravörös
Hullámhossz	[nm]	880

Kimenetek

Kimeneti funkció		világos-/sötétre kapcsolás; (paraméterezhető)
Kapcsoló kimenet maximális feszültsége DC	[V]	10,5
Kapcsoló kimenet maximális feszültsége AC	[V]	10,5
Minimális terhelési áram	[mA]	15
Maximális szivárgó áram	[mA]	6
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Kapcsoló kimenet rövid idejű áramterhelhetősége	[mA]	2200; (10 ms / 0,5 Hz)



Tárgyreflexiós optikai érzékelő

OSN-FBOA/T

Kapcsolási frekvencia AC	[Hz]	25
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	25
Rövidzárlat-védelem		nem
Túlterhelés-védelem		nem
Időfunkció	[s]	0,01...5

Érzékelési tartomány		
Érzékelési távolság	[mm]	< 220; (fehér papír 200 x 200 mm)
Tárgyreflexiós érzékelő kis tartományokra		igen

Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...80
Védettség		IP 65

Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B osztályú

Mechanikai adatok		
Ház		téglatest kialakítású
Méret	[mm]	80 x 28 x 95
Anyagok		PPO módosított
Optika anyaga		üveg

Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga

Tartozékok		
Szállított tételek		rögzítési szög csavarhúzó

Megjegyzések		
Csomagolási egység		1 db

Elektromos csatlakozás

sorkapocs: ...1,5 mm²; Kábel köpeny: Ø 7...13 mm

Csatlakozás

