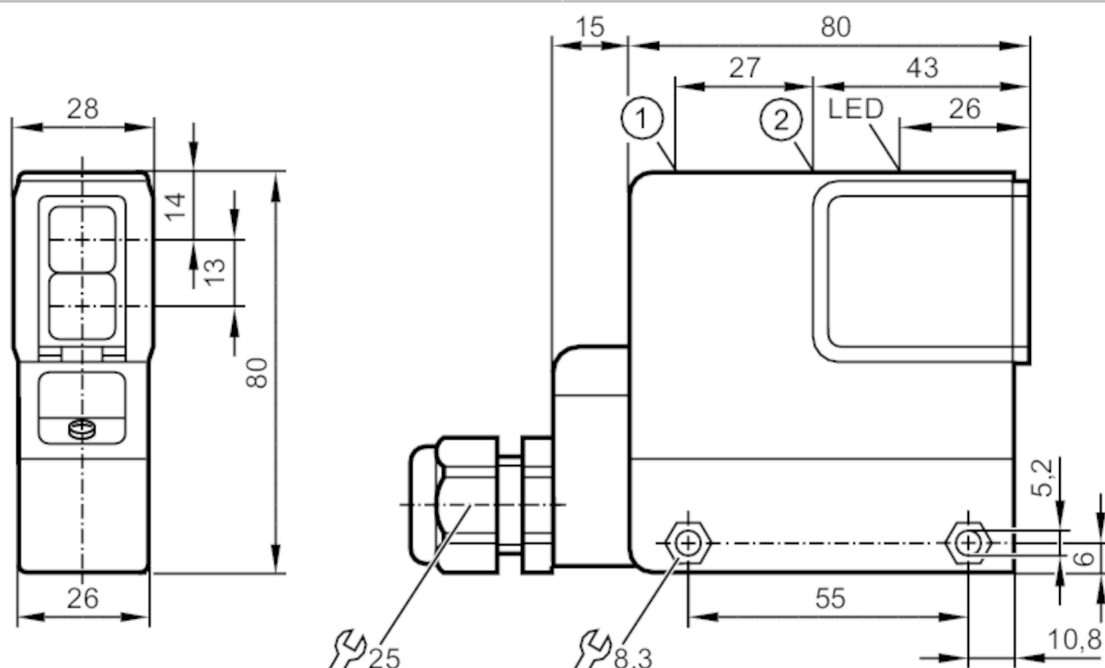


Tárgyreflexiók optikai érzékelő

OST-FBOA/T

Kifutó termék



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



Termékjellemzők

Fény típusa	infravörös
Ház	téglatest kialakítású

Felhasználási terület

Működési elv	Tárgyreflexiós optikai érzékelő
--------------	---------------------------------

Elektromos adatok

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

Kimenetek

Kimeneti funkció		világos-/sötétre kapcsolás; (programozható)
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC	[V]	10,5
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése AC	[V]	10,5
Minimális terhelési áram	[mA]	15
Maximális szivárgó áram	[mA]	8
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))



Tárgyreflexiós optikai érzékelő

OST-FBOA/T

Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Kapcsoló kimenet rövid idejű áramterhelhetősége	[mA]	2200; (10 ms / 0,5 Hz)
Kapcsolási frekvencia AC	[Hz]	25
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	25
Rövidzárlat-biztos		nem
Túlterhelés-védelem		nem
Időfunkció	[s]	0,01...5

Érzékelési tartomány

Érzékelési távolság	[mm]	< 1000; (fehér papír 200 x 200 mm)
Beállítható tartomány		igen

Környezeti körülmények

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

Tesztek / engedélyek

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B osztályú
MTTF	[év]	261

Mechanikai adatok

Súly	[g]	269
Ház		téglatest kialakítású
Méret	[mm]	80 x 28 x 95
Anyagok		PPO módosított
Optika anyaga		üveg
Optika elhelyezkedése		oldalsó optika

Kijelzők / kezelési egységek

Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
---------	--------------------	----------------

Elektromos csatlakozás

Szükséges védelem	miniatűr biztosító IEC60127-2 1-es lapja szerint; ≤ 2 A; gyors működésű
-------------------	---

Tartozékok

Szállított tételek	rögzítési szög: 1, E20210
	csavarhúzó

Megjegyzések

Megjegyzések	Javaslat: Rövidzárlat után ellenőrizni kell a készülék biztonságos működését.
Csomagolási egység	1 db



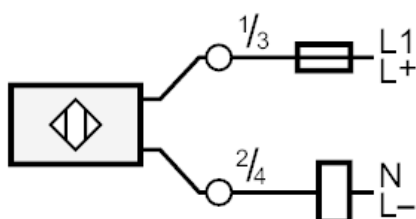
Tárgyreflexiós optikai érzékelő

OST-FBOA/T

Elektromos csatlakozás

sorkapocs: ...1,5 mm²; Tömszelence: M20 X 1,5

Csatlakozás



Megjegyzés : miniatűr biztosító IEC60127-2 1-es lapja szerint ≤ 2 A gyors működésű