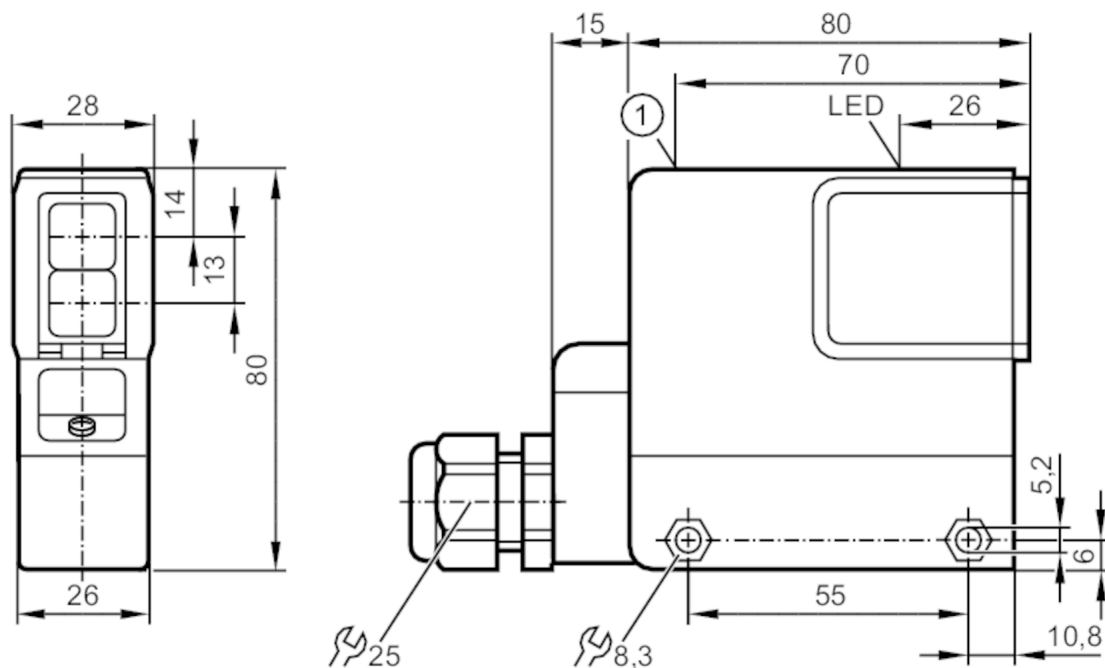


Razpršilno odbojni senzor

OSN-FBOA

stara serija izdelkov



- 1 potenciometer občutljivost
sprejemnik v zgornji optiki
oddajnik v spodnji optiki



Značilnosti izdelka

Vrsta svetlobe	infrardeče
Ohišje	kvadrasto

Območje uporabe

Posebna značilnost	bližinska tipala
Princip delovanja	Razpršilno odbojni senzor

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	20...250 AC/DC
Zaščitni razred	II
Odpornost na napačno polarnost	ne
Vrsta svetlobe	infrardeče
Valovna dolžina [nm]	880

Izhodi

Funkcija izhoda	nastavitev svetleje/temneje; (programirljivo)
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	10,5
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda AC [V]	10,5
Minimalni obremenilni tok [mA]	15
Maks. uhajavi tok [mA]	6



Razpršilno odbojni senzor

OSN-FBOA

Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Stopnja kratkotrajnega toka preklopnega izhoda	[mA]	2200; (10 ms / 0,5 Hz)
Preklopna frekvenca AC	[Hz]	25
Preklopna frekvenca DC	[Hz]	25
Dokaz kratkega stika		ne
Zaščita pred preobremenitvijo		ne

Območje zaznavanja

Doseg tipala	[mm]	< 220; (beli papir 200 x 200 mm)
Bližinska tipala		da

Pogoji okolja

Temperatura okolice	[°C]	-25...80
Zaščita		IP 65

Dovoljenja/preverjanja

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	razred B
MTTF	[Let]	302

Mehanski podatki

Teža	[g]	262,6
Ohišje		kvadrato
Mere	[mm]	80 x 28 x 95
Materiali		PPO spremenjeno
Material optike		steklo
Poravnava optike		stranska optika

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
--------	-----------------	-----------------

Električni priključek

Potrebna zaščita	miniatura varovalka skladno z IEC60127-2 list 1; ≤ 2 A; hitro ukrepanje
------------------	---

Pribor

V sklopu dobave	Pritrdilni kotnik: 1, E20210
	izvijač

Opombe

Opombe	Priporočilo: Po kratkem stiku preverite, ali naprava varno deluje.
Embalažna enota	1 Kosov



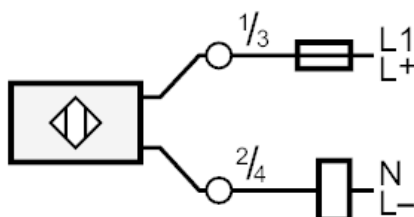
Razpršilno odbojni senzor

OSN-FBOA

Električni priključek

terminali: ...1,5 mm²; Kabelska uvodnica: M20 X 1,5

Priključek



Napotek : miniaturna varovalka skladno z IEC60127-2 list 1 ≤ 2 A hitro ukrepanje