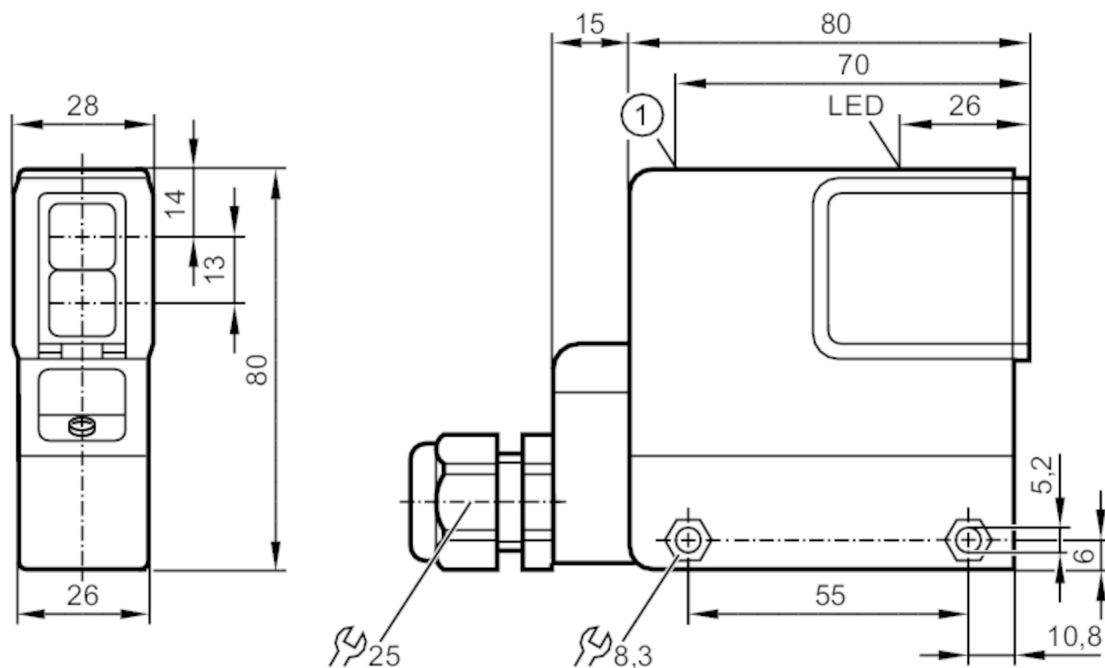


Senzor difuzne refleksije

OSN-FBOA/T

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



- 1 Potencijometar osjetljivost
Prijemnik u gornjoj optici
Odašiljač u donjoj optici

Značajke proizvoda

Vrsta svjetla	Infracrveno svjetlo
Kućište	Kvadratno

Primjena

Posebno svojstvo	Blizinske tipke
Načelo funkcije	Senzor difuzne refleksije

Električni podaci

Radni napon	[V]	20...250 AC/DC
Zaštitna klasa		II
Vrsta svjetla		Infracrveno svjetlo
Valna duljina	[nm]	880

Izlazi

Izlazna funkcija		osvijetljeni/zamračeni način; (prigodno za parametrizaciju)
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC	[V]	10,5
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja AC	[V]	10,5
Minimalno strujno opterećenje	[mA]	15
Maks. struja propuštanja	[mA]	6
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC	[mA]	250; (350 (...50 °C))



Senzor difuzne refleksije

OSN-FBOA/T

Kratkoročna snaga struje izlaza prekapčanja [mA]	2200; (10 ms / 0,5 Hz)
Frekvencija prekapčanja AC [Hz]	25
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	25
Zaštita od kratkog spoja	ne
Zaštita od preopterećenja	ne
Vremenska funkcija [s]	0,01...5

Domet nadzora

Doseg opipa [mm]	< 220; (bijeli papir 200 x 200 mm)
Blizinske tipke	da

Radni uvjeti

Temperatura okoline [°C]	-25...80
Zaštita	IP 65

Testovi / odobrenja

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Razred B

Mehanički podaci

Kućište	Kvadratno
Dimenzije [mm]	80 x 28 x 95
Materijali	PPO izmijenjeno
Optički materijal	Staklo

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Žuto
--------	--------------------	---------------

Dodatna oprema

Isporuka obuhvata	Kutni pričvršćivač izvijač
-------------------	----------------------------

Opaske

Količina pakiranja	1 kom.
--------------------	--------

Električni priključak

Utične stezaljke: ...1,5 mm²; Obloga kabela: Ø 7...13 mm

Priključak

