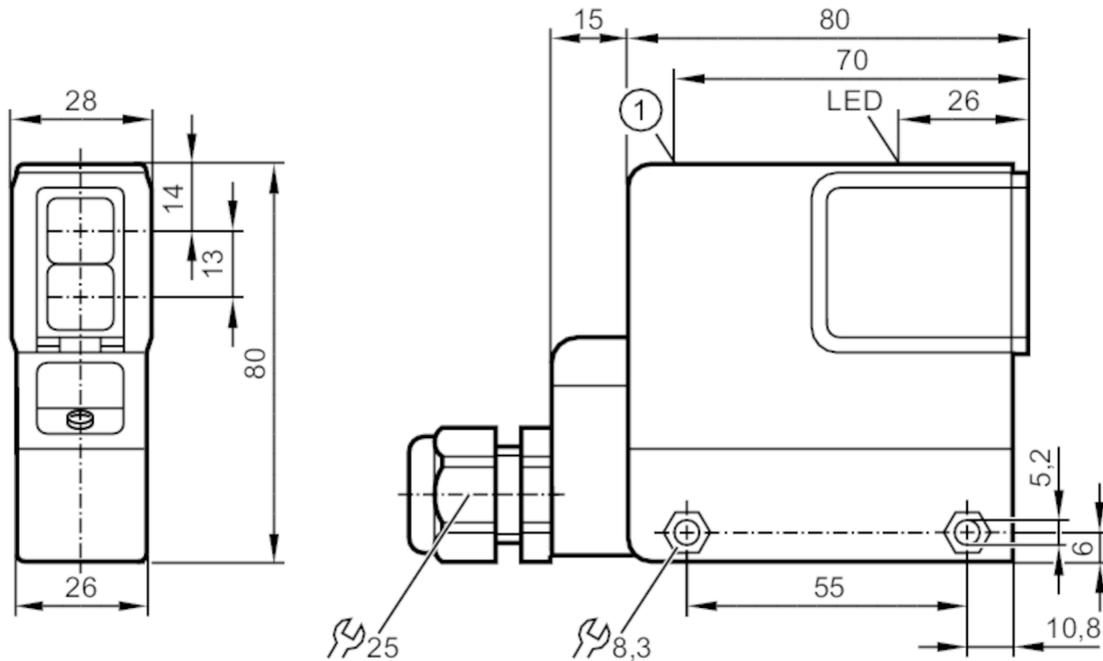


## Reflexlichttaster

OSN-FBOA

## Auslaufartikel



- 1 Potentiometer Empfindlichkeit  
Empfänger in oberer Optik  
Sender in unterer Optik



## Produktmerkmale

Lichtart	Infrarotlicht
Gehäuse	Quaderförmig

## Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft	Nahbereichstaster
Funktionsprinzip	Reflexlichttaster

## Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	20...250 AC/DC
Schutzklasse		II
Verpolungsfest		nein
Lichtart		Infrarotlicht
Wellenlänge	[nm]	880

## Ausgänge

Ausgangsfunktion		Hell-/Dunkelschaltung; (programmierbar)
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	10,5
Max. Spannungsabfall Schaltausgang AC	[V]	10,5
Mindestlaststrom	[mA]	15
Max. Reststrom	[mA]	6



## Reflexlichttaster

OSN-FBOA

Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Kurzzeitige Strombelastbarkeit des Schaltausgangs	[mA]	2200; (10 ms / 0,5 Hz)
Schaltfrequenz AC	[Hz]	25
Schaltfrequenz DC	[Hz]	25
Kurzschlussfest		nein
Überlastfest		nein

### Erfassungsbereich

Tastweite	[mm]	< 220; (weißes Papier 200 x 200 mm)
Nahbereichstaster		ja

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	-25...80
Schutzart		IP 65

### Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B
MTTF	[Jahre]	302

### Mechanische Daten

Gewicht	[g]	262,6
Gehäuse		Quaderförmig
Abmessungen	[mm]	80 x 28 x 95
Werkstoffe		PPO modifiziert
Optikwerkstoff		Glas
Ausrichtung Optik		seitliche Optik

### Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
---------	---------------	---------------

### Elektrischer Anschluss

Erforderliche Absicherung	Miniatur-Sicherung gemäß IEC60127-2 Sheet 1; ≤ 2 A; flink
---------------------------	---

### Zubehör

Lieferumfang	Befestigungswinkel: 1, E20210 Schraubendreher
--------------	--

### Bemerkungen

Bemerkungen	Empfehlung: Nach einem Kurzschluss das Gerät auf sichere Funktion prüfen.
Verpackungseinheit	1 Stück



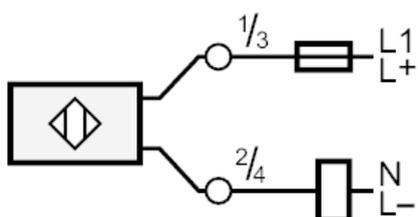
## Reflexlichttaster

OSN-FBOA

### Elektrischer Anschluss

Anschlussklemmen: ...1,5 mm<sup>2</sup>; Kabelverschraubung: M20 X 1,5

### Anschluss



Hinweis : Miniatur-Sicherung gemäß IEC60127-2 Sheet 1  $\leq$  2 A flink