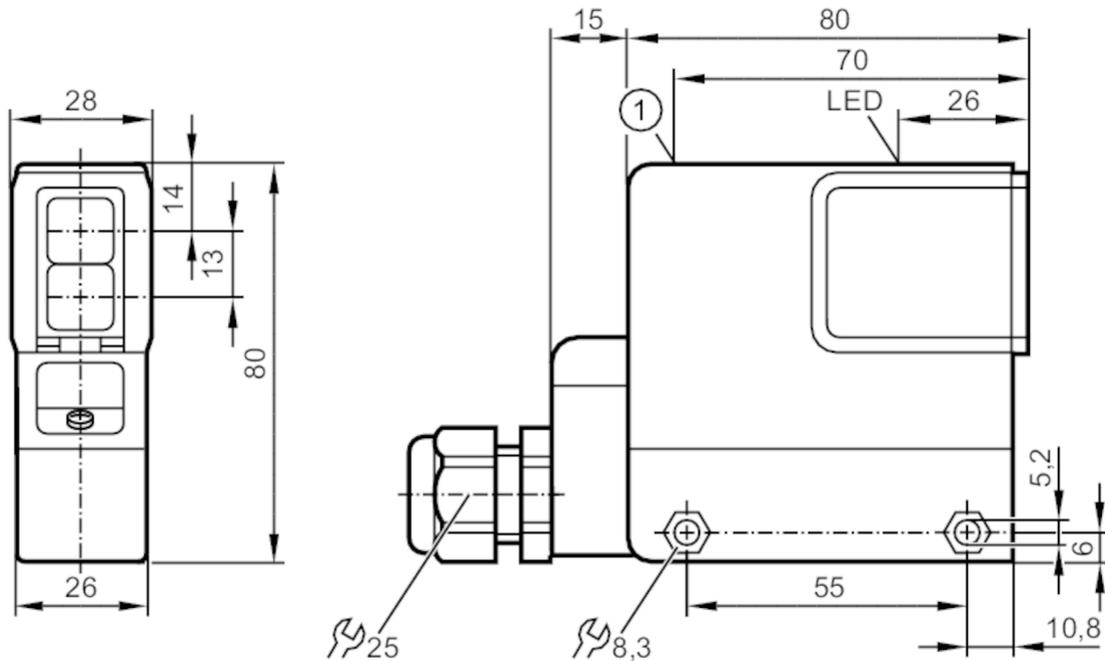




Reflexlichttaster

OSN-FBOA/T

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



- 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
Lichtart		Infrarotlicht
Wellenlänge	[nm]	880

Ausgänge

Ausgangsfunktion		Hell-/Dunkelschaltung; (parametrierbar)
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	10,5
Max. Spannungsabfall Schaltausgang AC	[V]	10,5
Mindestlaststrom	[mA]	15
Max. Reststrom	[mA]	6
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	250; (350 (...50 °C))



Reflexlichttaster

OSN-FBOA/T

Kurzzeitige Strombelastbarkeit des Schaltausgangs	[mA]	2200; (10 ms / 0,5 Hz)
Schaltfrequenz AC	[Hz]	25
Schaltfrequenz DC	[Hz]	25
Kurzschlusschutz		nein
Überlastfest		nein
Zeitfunktion	[s]	0,01...5

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

Mechanische Daten

Gehäuse		Quaderförmig
Abmessungen	[mm]	80 x 28 x 95
Werkstoffe		PPO modifiziert
Optikwerkstoff		Glas

Anzeigen / Bedienelemente

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

Zubehör

Lieferumfang		Befestigungswinkel Schraubendreher
--------------	--	---------------------------------------

Bemerkungen

Verpackungseinheit		1 Stück
--------------------	--	---------

Elektrischer Anschluss

Anschlussklemmen: ...1,5 mm²; Leitungsmantel: Ø 7...13 mm

Anschluss

