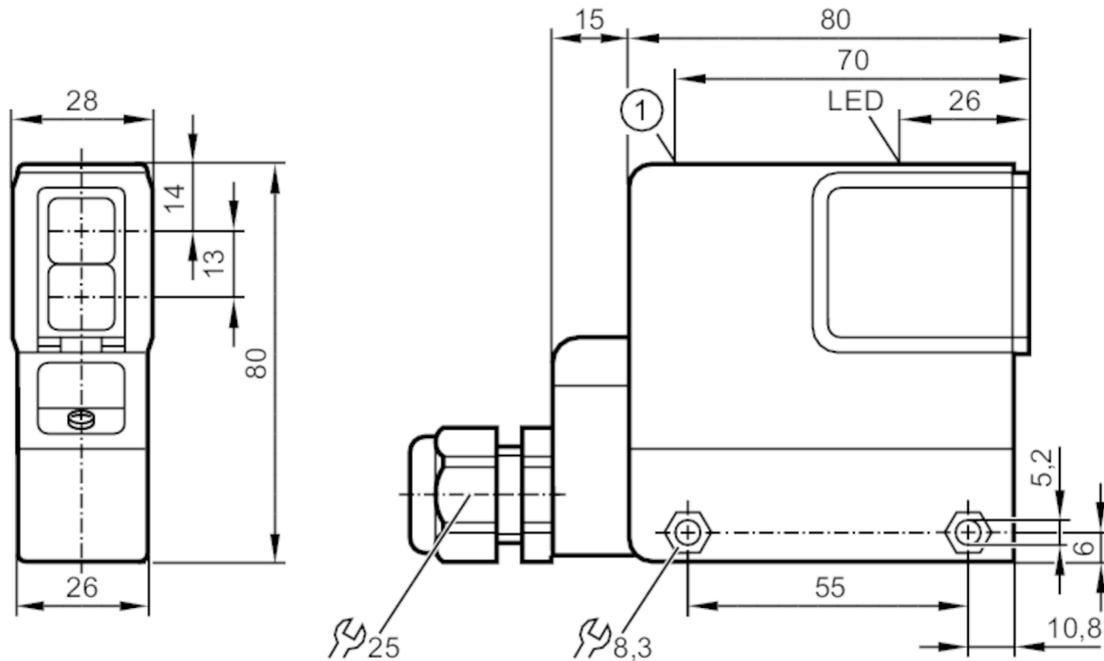




Fotocellula a riflessione diretta

OSN-FBOA/T

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



- 1 potenziometro sensibilità
ricevitore dietro la lente superiore
emettitore dietro la lente inferiore

Caratteristiche del prodotto

Tipo di luce	luce infrarossa
Corpo	parallelepipedo

Applicazione

Particolarità	Fotocellula focalizzata
Principio di funzionamento	Fotocellula a riflessione diretta

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	20...250 AC/DC
Classe di isolamento	II
Tipo di luce	luce infrarossa
Lunghezza d'onda [nm]	880

Uscite

Funzione uscita	commutazione impulso luce/buio; (parametizzabile)
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	10,5
Max. caduta di tensione uscita di commutazione AC [V]	10,5
Corrente di carico minima [mA]	15
Max. corrente residua [mA]	6
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione AC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	250; (350 (...50 °C))

OS0035



Fotocellula a riflessione diretta

OSN-FBOA/T

Temporanea capacità di corrente dell'uscita di commutazione	[mA]	2200; (10 ms / 0,5 Hz)
Frequenza di commutazione AC	[Hz]	25
Frequenza di commutazione DC	[Hz]	25
Protezione da cortocircuito		no
Resistente a sovraccarico		no
Funzione di temporizzatore	[s]	0,01...5

Campo di rilevamento

Portata	[mm]	< 220; (carta bianca 200 x 200 mm)
Fotocellula focalizzata		si

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Grado di protezione		IP 65

Test / Certificazioni

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Classe B

Dati meccanici

Corpo		parallelepipedo
Dimensioni	[mm]	80 x 28 x 95
Materiali		PPO modificato
Materiale lente		vetro

Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
-------------	-----------------------	-----------------

Accessori

Fornitura		Staffa di montaggio cacciavite
-----------	--	-----------------------------------

Osservazioni

Quantità		1 pezzo
----------	--	---------

OS0035



Fotocellula a riflessione diretta

OSN-FBOA/T

Collegamento elettrico

Morsetti: ...1,5 mm²; Rivestimento cavo: Ø 7...13 mm

Collegamento

