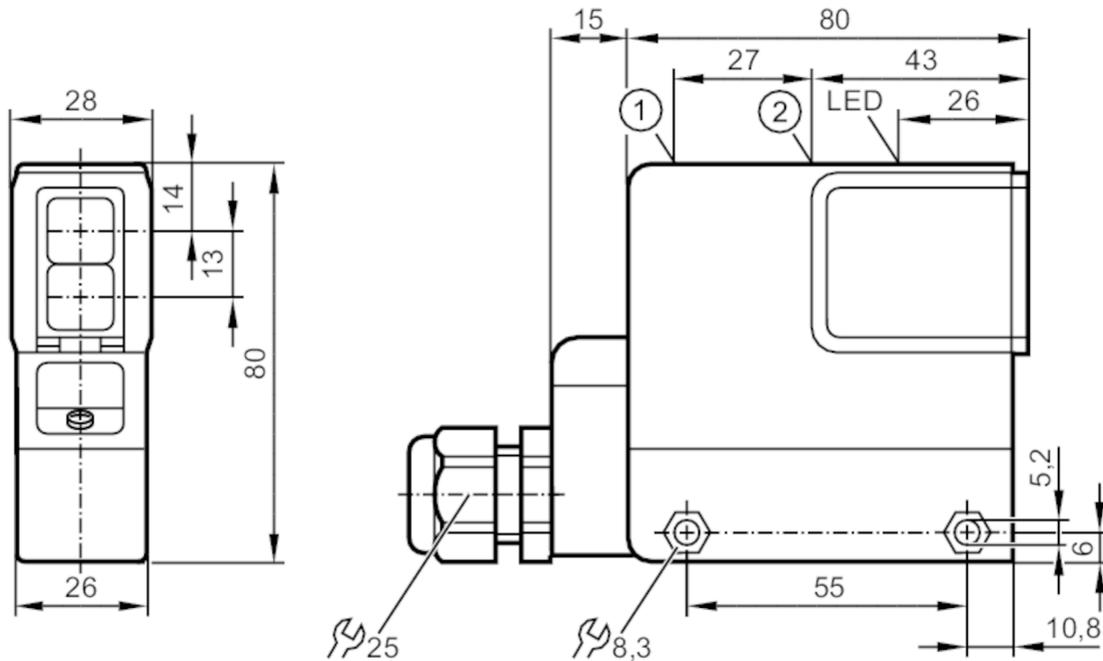


Fotocellula a riflessione diretta

OST-FBOA/T

Articolo in corso di dismissione



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



Caratteristiche del prodotto

Tipo di luce	luce infrarossa
Corpo	parallelepipedo

Applicazione

Principio di funzionamento	Fotocellula a riflessione diretta
----------------------------	-----------------------------------

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	20...250 AC/DC
Classe di isolamento	II
Protetto da inversione di polarità	no
Tipo di luce	luce infrarossa
Lunghezza d'onda [nm]	880

Uscite

Funzione uscita	commutazione impulso luce/buio; (programmabile)
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]	8

OS0031



Fotocellula a riflessione diretta

OST-FBOA/T

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))
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
Resistente a cortocircuito		no
Resistente a sovraccarico		no
Funzione di temporizzatore	[s]	0,01...5

Campo di rilevamento

Portata	[mm]	< 1000; (carta bianca 200 x 200 mm)
Portata impostabile		si

Condizioni ambientali

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

Test / Certificazioni

EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	Classe B
MTTF	[anni]	261	

Dati meccanici

Peso	[g]	269
Corpo		parallelepipedo
Dimensioni	[mm]	80 x 28 x 95
Materiali		PPO modificato
Materiale lente		vetro
Orientamento lente		ottica laterale

Elementi di indicazione e comando

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

Collegamento elettrico

Protezione necessaria	fusibile in miniatura secondo IEC60127-2 Sheet 1; ≤ 2 A; rapido	
-----------------------	---	--

Accessori

Fornitura	Staffa di montaggio: 1, E20210 cacciavite	
-----------	--	--

Osservazioni

Osservazioni	Raccomandazione: dopo un cortocircuito verificare il funzionamento sicuro del sensore.	
Quantità	1 pezzo	

OS0031



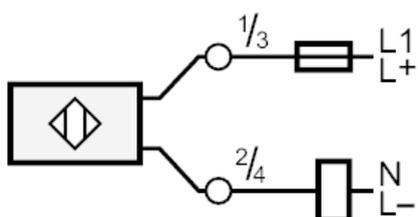
Fotocellula a riflessione diretta

OST-FBOA/T

Collegamento elettrico

Morsetti: ...1,5 mm²; Pressacavo: M20 X 1,5

Collegamento



Nota : fusibile in miniatura secondo IEC60127-2 Sheet 1 \leq 2 A rapido