



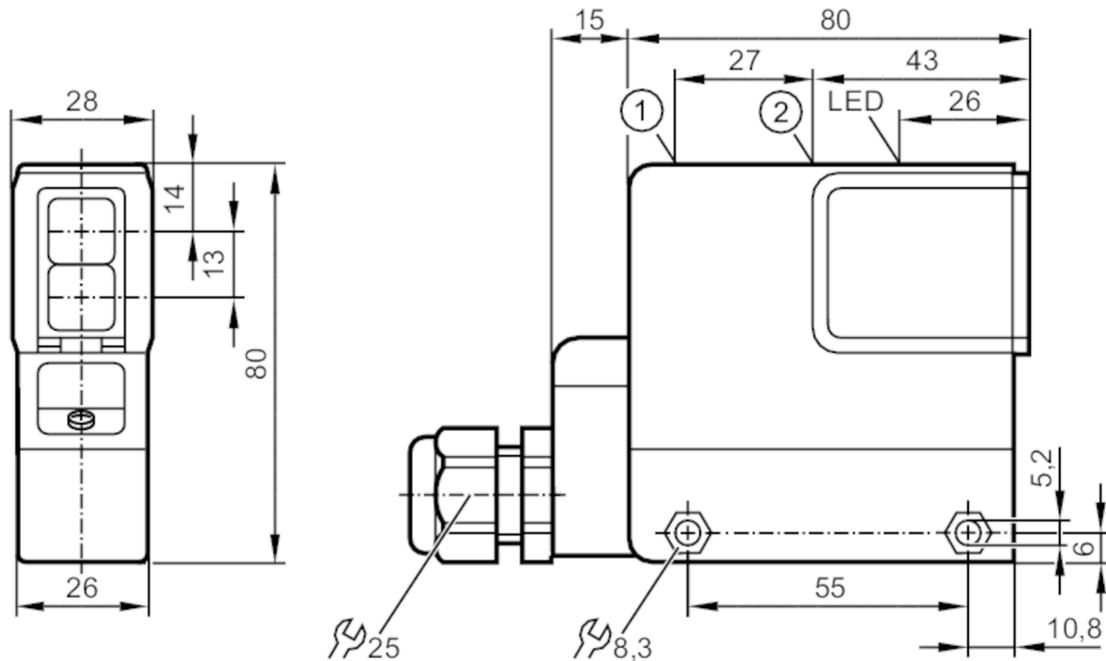
## Fotocellula reflex

OSR-FBOA/T

Articolo in corso di dismissione

Articoli alternativi: OS0025

Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



- 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 reflex
----------------------------	--------------------

### 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]	950

### Uscite

Funzione uscita	commutazione impulso luce/buio; (programmabile)
Corrente di carico minima [mA]	15
Max. corrente residua [mA]	8
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione AC [mA]	250; (350 (...50 °C))

# OS0030



## Fotocellula reflex

OSR-FBOA/T

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]	250
Frequenza di commutazione DC	[Hz]	250
Resistente a cortocircuito		no
Resistente a sovraccarico		no

### Campo di rilevamento

Portata su catarifrangente	[m]	10; (Catarifrangente Ø 80 E20005)
Portata impostabile		si

### Condizioni ambientali

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

### Test / Certificazioni

EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[anni]	261

### Dati meccanici

Peso	[g]	264,8
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

# OS0030



## Fotocellula reflex

OSR-FBOA/T

### Collegamento elettrico

Morsetti: ...1,5 mm<sup>2</sup>; Pressacavo: M20 X 1,5

### Collegamento



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