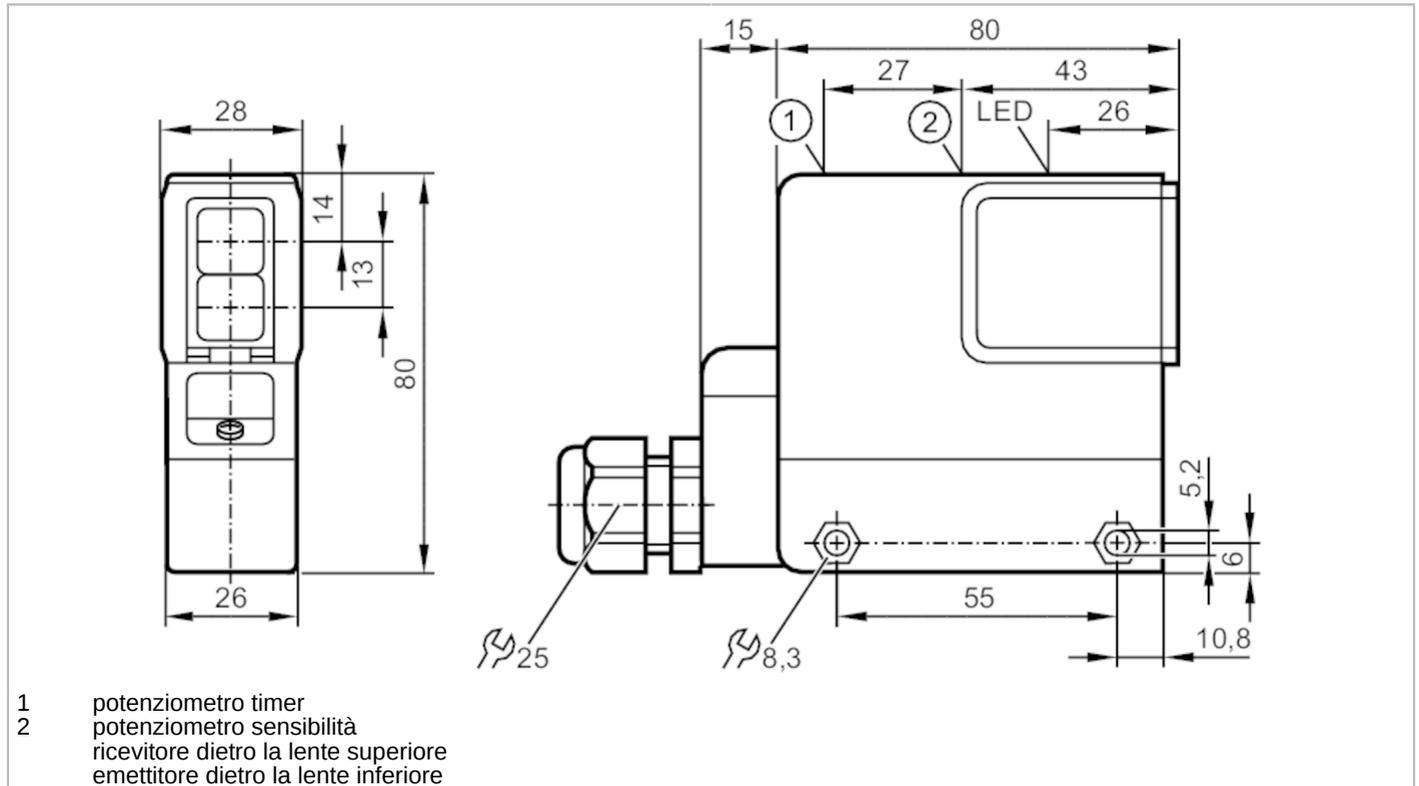


## Fotocellula a riflessione diretta

OST-FBOA



## 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]	6
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione AC [mA]	250; (350 (...50 °C))



## Fotocellula a riflessione diretta

OST-FBOA

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
<b>Campo di rilevamento</b>		
Portata	[mm]	< 1000; (carta bianca 200 x 200 mm)
Portata impostabile		si
<b>Condizioni ambientali</b>		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Grado di protezione		IP 65
<b>Test / Certificazioni</b>		
EMC		EN 60947-5-2
		EN 55011
		Classe B
MTTF	[anni]	302
<b>Dati meccanici</b>		
Peso	[g]	277
Corpo		parallelepipedo
Dimensioni	[mm]	80 x 28 x 95
Materiali		PPO modificato
Materiale lente		vetro
Orientamento lente		ottica laterale
<b>Elementi di indicazione e comando</b>		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
<b>Collegamento elettrico</b>		
Protezione necessaria		fusibile in miniatura secondo IEC60127-2 Sheet 1; ≤ 2 A; rapido
<b>Accessori</b>		
Fornitura		Staffa di montaggio: 1, E20210 cacciavite
<b>Osservazioni</b>		
Osservazioni		Raccomandazione: dopo un cortocircuito verificare il funzionamento sicuro del sensore.
Quantità		1 pezzo

# OS0026



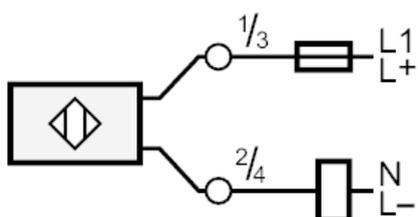
## Fotocellula a riflessione diretta

OST-FBOA

### 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