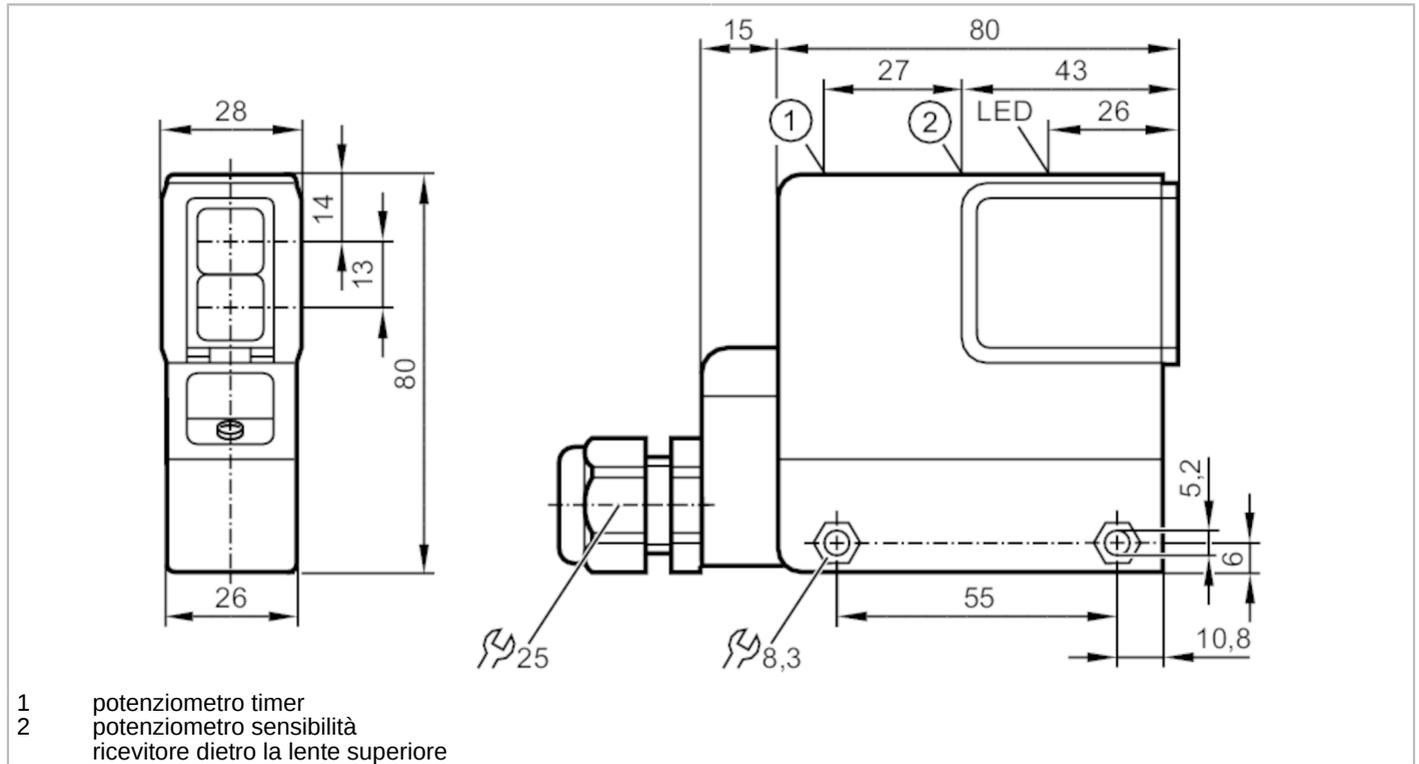


Fotocellula a barriera ricevitore

OSE-FBOA



Caratteristiche del prodotto

Tipo di luce	luce infrarossa
Corpo	parallelepipedo

Applicazione

Principio di funzionamento	Fotocellula a barriera
----------------------------	------------------------

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	20...250 AC/DC
Classe di isolamento	II
Protetto da inversione di polarità	si
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]	4
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione AC [mA]	250; (350 (...50 °C))



Fotocellula a barriera ricevitore

OSE-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]	100
Resistente a cortocircuito		no
Resistente a sovraccarico		no
Campo di rilevamento		
Emettitore / Ricevitore		ricevitore
Portata	[m]	< 20
Portata impostabile		si
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Grado di protezione		IP 65
Test / Certificazioni		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[anni]	300
Dati meccanici		
Peso	[g]	277
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

OS0023



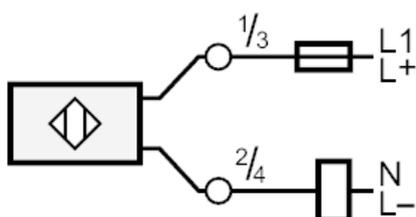
Fotocellula a barriera ricevitore

OSE-FBOA

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