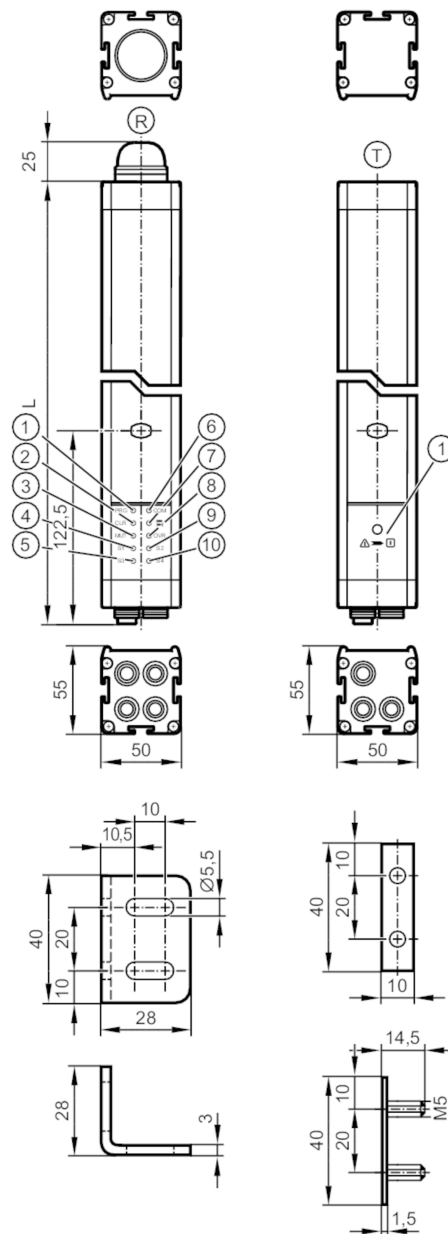




Griglie fotoelettriche di sicurezza

OYA910-04-4-12-P-4-M



- T emettitore
- 1 LED 3 colori rosso / giallo / verde
-
- R ricevitore
- 1 LED giallo
- 2 LED giallo
- 3 LED giallo
- 4 LED giallo
- 5 LED giallo
- 6 LED arancione
- 7 LED 2 colori rosso / verde
- 8 LED giallo
- 9 LED giallo
- 10 LED giallo



Caratteristiche del prodotto	
Tipo di luce	luce infrarossa



Griglie fotoelettriche di sicurezza

OYA910-04-4-12-P-4-M

Modello elettrico		PNP	
Grado di protezione		IP 65; IP 67	
Dati elettrici			
Tensione di esercizio		[V]	24 DC
Classe di isolamento		III	
Protezione da inversione di polarità		si	
Tempo di ritardo disponibilità		[s]	< 10
Tipo di luce		luce infrarossa	
Lunghezza d'onda		[nm]	950
Ricevitore			
Corrente assorbita		[mA]	84
Emettitore			
Corrente assorbita		[mA]	42
Uscite			
Modello elettrico		PNP	
Numero delle uscite OSSD		2	
Capacità di corrente per ogni uscita OSSD		[mA]	300; (24 V)
Protezione da cortocircuito		si	
Campo di rilevamento			
Altezza protetta		[mm]	910
Numero dei raggi		4	
Zona protetta (bassa emissione luminosa)		[m]	0...4
Zona protetta (alta emissione luminosa)		[m]	3...12
Tempi di reazione			
Tempo di risposta		[ms]	5,5
Condizioni ambientali			
Luogo di applicazione		classe C secondo EN 60654-1, luogo di installazione protetto da agenti atmosferici	
Temperatura ambiente		[°C]	-30...55
Temperatura di immagazzinamento		[°C]	-30...70
Max. umidità relativa dell'aria ammessa		[%]	95; (non condensante)
Grado di protezione		IP 65; IP 67	
Test / Certificazioni			
EMC		IEC 61496-1	
Resistenza agli urti		IEC 61496-1	
Resistenza alle vibrazioni		IEC 61496-1	
Parametri di sicurezza			
Tipo ESPE (IEC 61496-1)		4	
Conforme ai requisiti		ISO 13849-1: 2015 Categoria 4, PL e	
		IEC 61508 SIL 3	
		IEC 62061 SIL 3	

OY513S



Griglie fotoelettriche di sicurezza

OYA910-04-4-12-P-4-M

Durata d'uso TM (Mission Time)	[h]	175200
PFH	[1/h]	1E-08

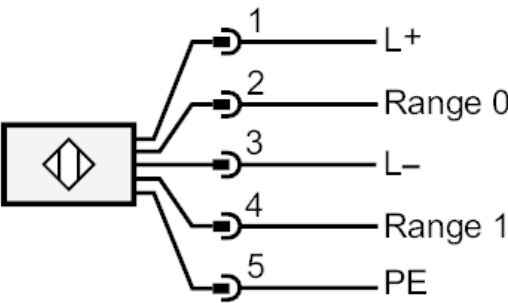
Dati meccanici		
Peso	[g]	6905
Dimensioni	[mm]	1085 x 50 x 50
Materiali		Corpo: alluminio; Protezione frontale: PC
Lunghezza L	[mm]	1085

Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	emettitore	1 x LED
	ricevitore	10 x LED

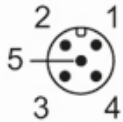
Accessori		
Fornitura		staffa di montaggio: 6
		Tasselli scorrevoli: 6

Osservazioni		
Quantità		1 pezzo

Collegamento elettrico - emettitore		
Collegamento		



Connettore: 1 x M12; codifica: A

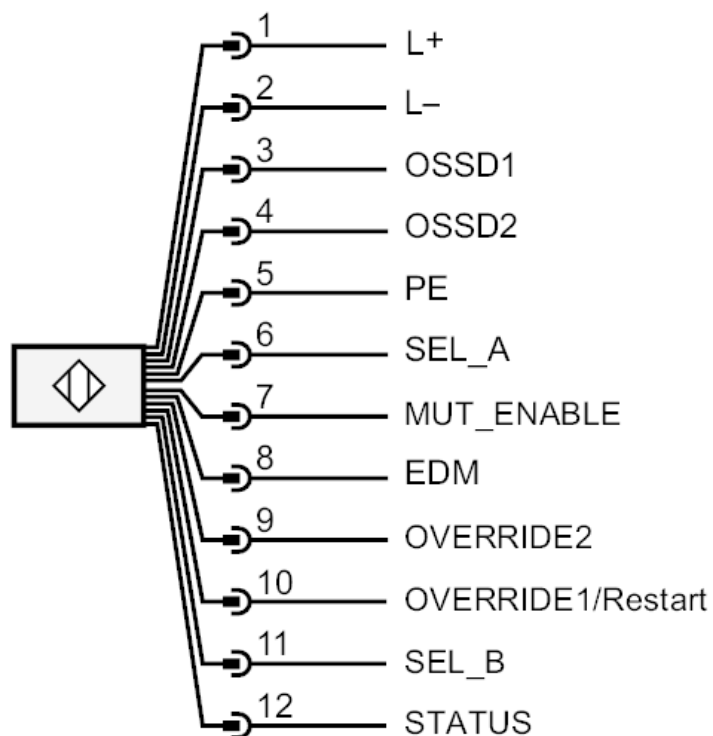


Griglie fotoelettriche di sicurezza

OYA910-04-4-12-P-4-M

Collegamento elettrico - ricevitore

Collegamento



Connettore: 1 x M12; Max. lunghezza del cavo: 100 m; con sezione dei fili conduttori 1 mm²

