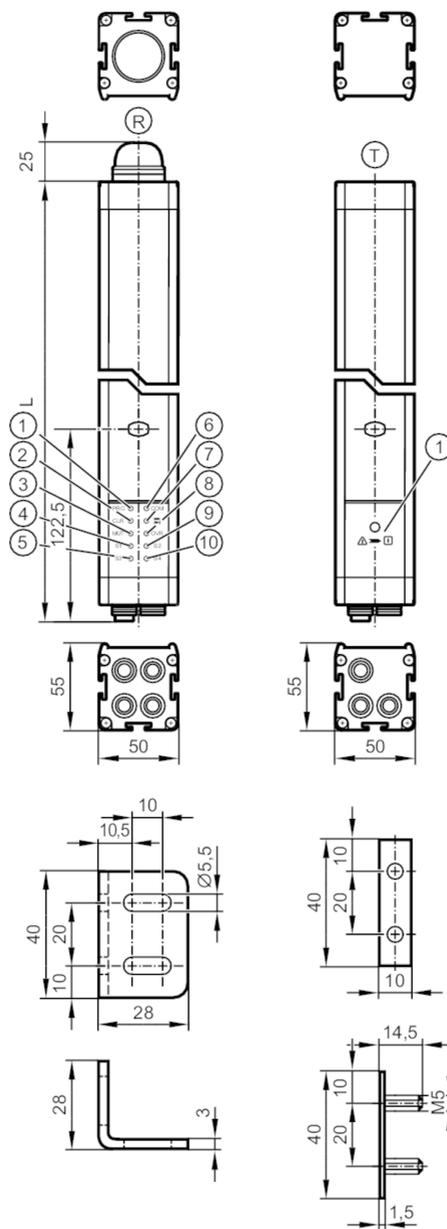


OY511S



Griglie fotoelettriche di sicurezza

OYA510-02-4-12-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

OYA510-02-4-12-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]		510
Numero dei raggi		2
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

OY511S



Griglie fotoelettriche di sicurezza

OYA510-02-4-12-P-4-M

Durata d'uso TM (Mission Time)	[h]	175200
PFH	[1/h]	9E-09

Dati meccanici		
Peso	[g]	4720
Dimensioni	[mm]	685 x 50 x 50
Materiali		Corpo: alluminio; Protezione frontale: PC
Lunghezza L	[mm]	685

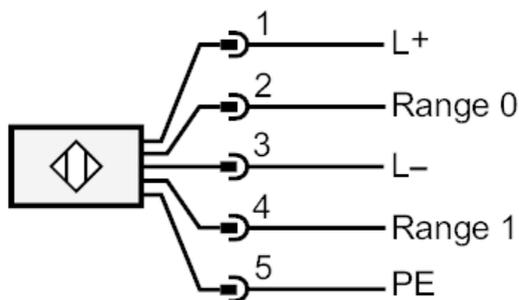
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	emettitore	1 x LED
	ricevitore	10 x LED

Accessori		
Fornitura		staffa di montaggio: 4 Tasselli scorrevoli: 4

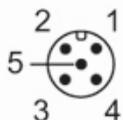
Osservazioni		
Quantità		1 pezzo

Collegamento elettrico - emettitore

Collegamento



Connettore: 1 x M12; codifica: A



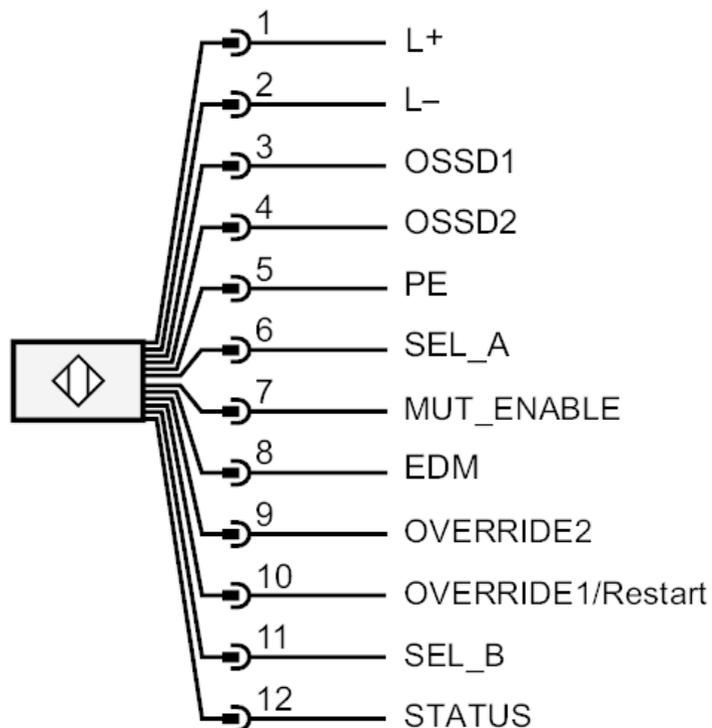


Griglie fotoelettriche di sicurezza

OYA510-02-4-12-P-4-M

Collegamento elettrico - ricevitore

Collegamento



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

