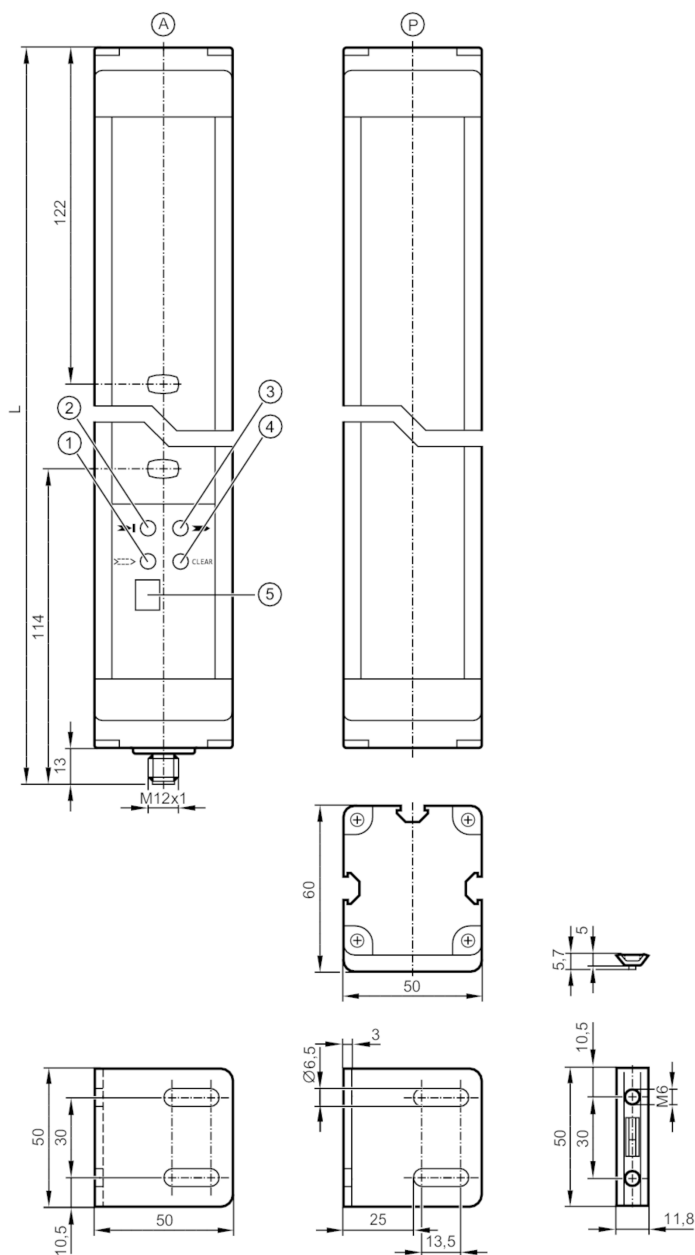


Griglie fotoelettriche di sicurezza

OYD0510-02-4-06-P-1

Nei connettori femmina a 8 poli i colori dei fili non sono standardizzati.

Tener sempre conto del cablaggio del sensore e dei connettori femmina (vedere scheda tecnica).



- | | |
|---|------------------|
| A | elemento attivo |
| P | elemento passivo |
| 1 | LED arancione |
| 2 | LED rosso |
| 3 | LED verde |
| 4 | LED giallo |
| 5 | display |



Caratteristiche del prodotto

Tipo di luce	luce infrarossa
Modello elettrico	PNP



Griglie fotoelettriche di sicurezza

OYD0510-02-4-06-P-1

Grado di protezione		IP 65	
Applicazione			
Funzione di protezione		Protezione dell'accesso (protezione corpo)	
Dati elettrici			
Tolleranza della tensione di esercizio [%]		20	
Tensione di esercizio [V]		24 DC	
Corrente assorbita [mA]		250	
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	
Uscite			
Modello elettrico		PNP	
Numero delle uscite OSSD		2	
Capacità di corrente per ogni uscita OSSD [mA]		500; (24 V)	
Protezione da cortocircuito		si	
Campo di rilevamento			
Altezza protetta [mm]		510	
Numero dei raggi		2	
Zona protetta (bassa emissione luminosa) [m]		0...6	
Zona protetta (alta emissione luminosa) [m]		0...6	
Sistema attivo/passivo		si	
Tempi di reazione			
Tempo di risposta [ms]		10	
Condizioni ambientali			
Luogo di applicazione		classe C secondo EN 60654-1, luogo di installazione protetto da agenti atmosferici	
Temperatura ambiente [°C]		-10...55	
Max. umidità relativa dell'aria ammessa [%]		95	
Grado di protezione		IP 65	
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	

OY901S



Griglie fotoelettriche di sicurezza

OYD0510-02-4-06-P-1

Durata d'uso TM (Mission Time)	[h]	175200
PFH	[1/h]	4,8E-09

Dati meccanici		
Peso	[g]	5170
Dimensioni	[mm]	736 x 50 x 60
Materiali		Corpo: alluminio; Protezione frontale: PC
Lunghezza L	[mm]	736

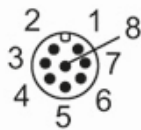
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	emettitore	4 x LED
	emettitore	display LCD

Accessori		
Fornitura		staffa di montaggio: 4
		Tasselli scorrevoli: 4

Osservazioni		
Quantità		1 pezzo

Collegamento elettrico		
------------------------	--	--

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



Collegamento		
--------------	--	--

