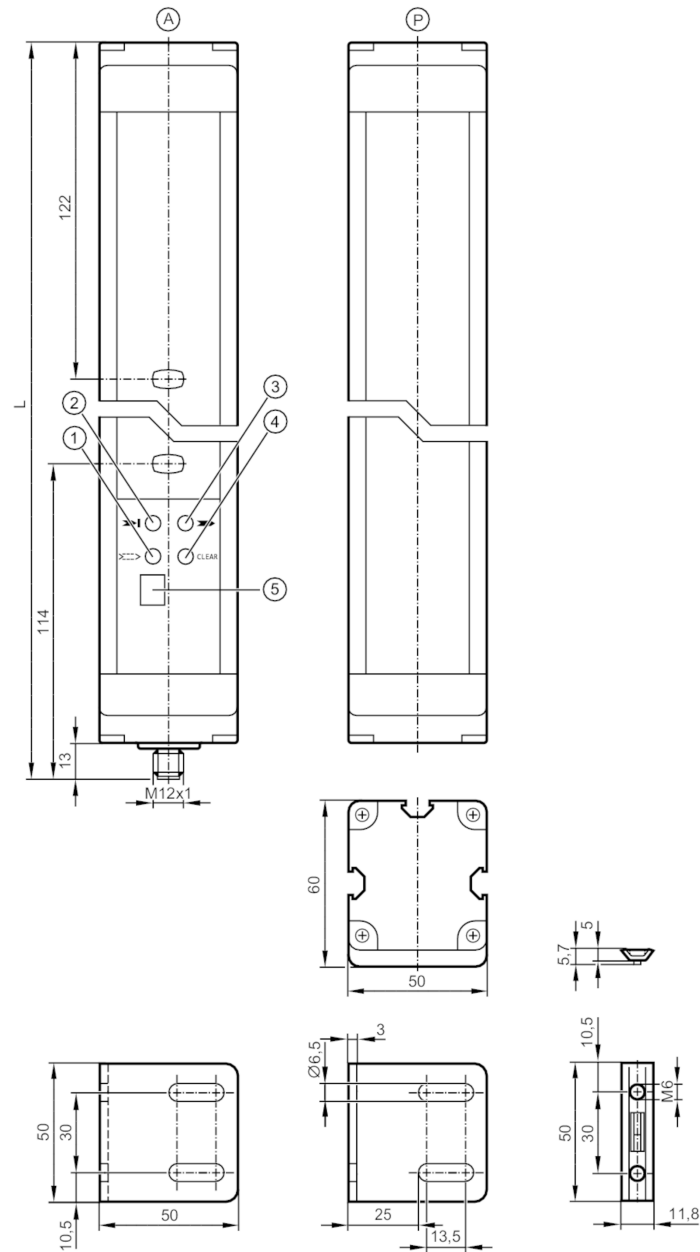


Bei 8-poligen Buchsen sind die Adernfarben nicht normiert.

Bitte beachten Sie immer die Anschlussbelegung des Sensors und der Buchsen (siehe Datenblatt).



- | | |
|---|------------------|
| A | Aktives Element |
| P | Passives Element |
| 1 | LED orange |
| 2 | LED rot |
| 3 | LED grün |
| 4 | LED gelb |
| 5 | Displayanzeige |



Produktmerkmale

Lichtart	Infrarotlicht
Elektrische Ausführung	PNP



Sicherheitslichtgitter

OYD0810-03-4-06-P-1

Schutzart		IP 65	
Einsatzbereich			
Schutzfunktion		Zugangsabsicherung Körperschutz	
Elektrische Daten			
Betriebsspannungstoleranz	[%]	20	
Betriebsspannung	[V]	24 DC	
Stromaufnahme	[mA]	250	
Schutzklasse		III	
Verpolungsschutz		ja	
Bereitschaftsverzögerungszeit	[s]	< 10	
Lichtart		Infrarotlicht	
Wellenlänge	[nm]	950	
Ausgänge			
Elektrische Ausführung		PNP	
Anzahl der OSSD-Ausgänge		2	
Strombelastbarkeit je OSSD-Ausgang	[mA]	500; (24 V)	
Kurzschlusschutz		ja	
Erfassungsbereich			
Schutzfeldhöhe	[mm]	810	
Anzahl der Strahlen		3	
Schutzfeldbreite (niedrige Lichtleistung)	[m]	0...6	
Schutzfeldbreite (hohe Lichtleistung)	[m]	0...6	
Aktiv-/Passiv-System		ja	
Reaktionszeiten			
Ansprechzeit	[ms]	10,5	
Umgebungsbedingungen			
Einsatzort		Klasse C nach EN 60654-1 Wettergeschützter Einsatzort	
Umgebungstemperatur		[°C] -10...55	
Max. zulässige relative Luftfeuchtigkeit		[%] 95	
Schutzart		IP 65	
Zulassungen / Prüfungen			
EMV		IEC 61496-1	
Schockfestigkeit		IEC 61496-1	
Vibrationsfestigkeit		IEC 61496-1	
Sicherheitskennwerte			
BWS-Typ (IEC 61496-1)		4	
Entspricht den Anforderungen		ISO 13849-1: 2015 Kategorie 4, PL e	
		IEC 61508 SIL 3	
		IEC 62061 SIL 3	
Gebrauchsdauer TM (Mission Time)	[h]	175200	



Sicherheitslichtgitter

OYD0810-03-4-06-P-1

PFH	[1/h]	4,9E-09
-----	-------	---------

Mechanische Daten

Gewicht	[g]	7290
Abmessungen	[mm]	1036 x 50 x 60
Werkstoffe		Gehäuse: Aluminium; Frontscheibe: PC
Länge L	[mm]	1036

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Sender	4 x LED
	Sender	LC-Display

Zubehör

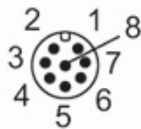
Lieferumfang	Montagewinkel: 6
	Nutensteine: 6

Bemerkungen

Verpackungseinheit	1 Stück
--------------------	---------

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A; Max. Leitungslänge: 100 m; bei Adernquerschnitt 1 mm²



Anschluss

