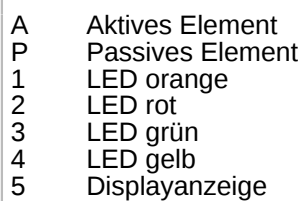


Bitte beachten Sie immer die Anschlussbelegung des Sensors und der Buchsen (siehe Datenblatt).



Lichtart	Infrarotlicht
Abmessungen [mm]	736 x 50 x 60



Sicherheitslichtgitter

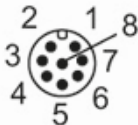
OYD0510-02-4-06-P-1

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)
Kurzschlussschutz		ja
Erfassungsbereich		
Schutzfeldhöhe	[mm]	510
Anzahl der Strahlen		2
Schutzfeldbreite (niedrige Lichtleistung)	[m]	0...6
Schutzfeldbreite (hohe Lichtleistung)	[m]	0...6
Aktiv-/Passiv-System		ja
Reaktionszeiten		
Ansprechzeit	[ms]	10
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	



Sicherheitslichtgitter

OYD0510-02-4-06-P-1

Sicherheitskennwerte		
BWS-Typ (IEC 61496-1)	4	
ISO 13849-1	Kategorie 4, PL e	
IEC 61508	SIL 3	
IEC 62061	SIL cl 3	
Gebrauchsdauer TM (Mission Time) [h]	175200	
Sicherheitstechnische Zuverlässigkeit PFHD [1/h]	4,8E-09	
Mechanische Daten		
Gewicht [g]	5170	
Abmessungen [mm]	736 x 50 x 60	
Werkstoffe	Gehäuse: Aluminium; Frontscheibe: PC	
Länge L [mm]	736	
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Sender	4 x LED
	Sender	LC-Display
Zubehör		
Lieferumfang	Montagewinkel: 4	
	Nutensteine: 4	
Bemerkungen		
Verpackungseinheit	1 Stück	
Elektrischer Anschluss		
Steckverbindung: 1 x M12; Max. Leitungslänge: 100 m; bei Adernquerschnitt 1 mm²		
		

Anschluss

