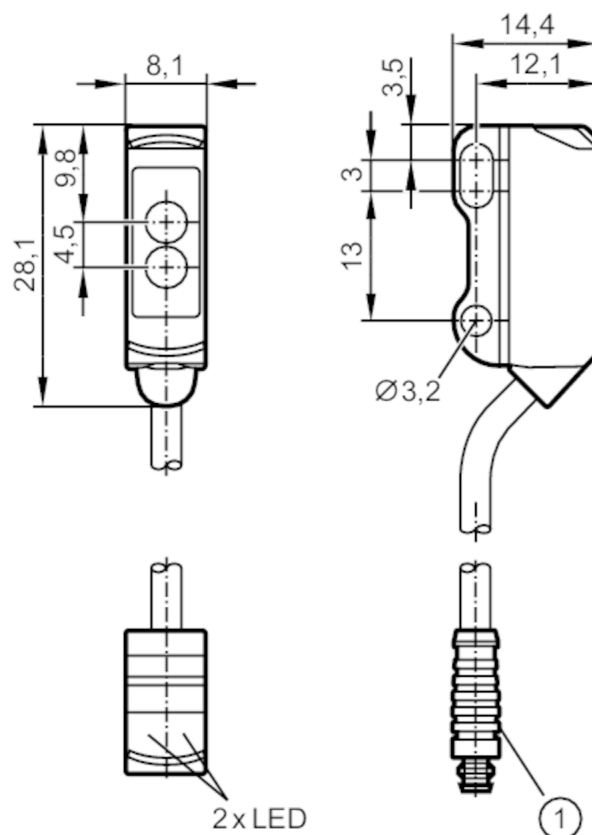


Reflexlichtschränke

O8P-DPKG/IO-Link/0,30M/AS/4P



1

Empfänger in oberer Optik
Sender in unterer Optik
beispielhafte Abbildung

CE ENEC IO-Link

Produktmerkmale

Lichtart	Rotlicht
Gehäuse	Quaderförmig
Abmessungen [mm]	28,1 x 8,1 x 14,4

Einsatzbereich

Funktionsprinzip	Reflexlichtschränke
------------------	---------------------

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...30 DC
Stromaufnahme [mA]	20; ((24 V))
Schutzklasse	III
Verpolungsschutz	ja
Lichtart	Rotlicht
Wellenlänge [nm]	633



Reflexlichtschranke

O8P-DPKG/IO-Link/0,30M/AS/4P

Ausgänge		
Elektrische Ausführung	PNP	
Ausgangsfunktion	Dunkelschaltung	
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	2,5	
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	100	
Schaltfrequenz DC [Hz]	1000	
Kurzschlusschutz	ja	
Ausführung Kurzschlusschutz	getaktet	
Erfassungsbereich		
Reichweite auf Tripelspiegel [m]	0,02...1,8; (Tripelspiegel Ø 30 E20004)	
Reich-/Tastweite einstellbar	ja	
Max. Lichtfleckdurchmesser [mm]	120	
Lichtfleckabmessungen gelten für	bei maximaler Tastweite	
Polfilter vorhanden	ja	
Schnittstellen		
Kommunikationsschnittstelle	IO-Link	
Übertragungstyp	COM2 (38.4 kBaud)	
IO-Link Revision	1.1	
SDCI-Norm	IEC 61131-9	
IO-Link Device ID	786 d / 00 03 12 h	
Profile	Smart Sensor: Device Identification; Device Diagnosis; Teach Channel; Binary Data Channel	
SIO-Mode	ja	
Benötigte Masterportklasse	A	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur [°C]	-25...60	
Schutzart	IP 65; IP 67	
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 60947-5-2	
MTTF [Jahre]	1067	
Mechanische Daten		
Gewicht [g]	21,1	
Gehäuse	Quaderförmig	
Abmessungen [mm]	28,1 x 8,1 x 14,4	
Werkstoffe	Gehäuse: ABS; 1.4404 (Edelstahl / 316L)	
Optikwerkstoff	PMMA	
Ausrichtung Optik	seitliche Optik	
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
	Betrieb	1 x LED, grün

Reflexlichtschranke

O8P-DPKG/IO-Link/0,30M/AS/4P

Bemerkungen

Verpackungseinheit

1 Stück

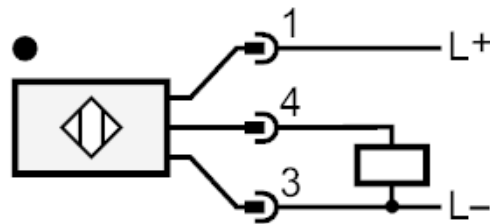
Elektrischer Anschluss

Kabel: 0,3 m, PVC, schwarz, Ø 2,9 mm; 3 x 0,08 mm²

Steckverbindung: 1 x M8



Anschluss



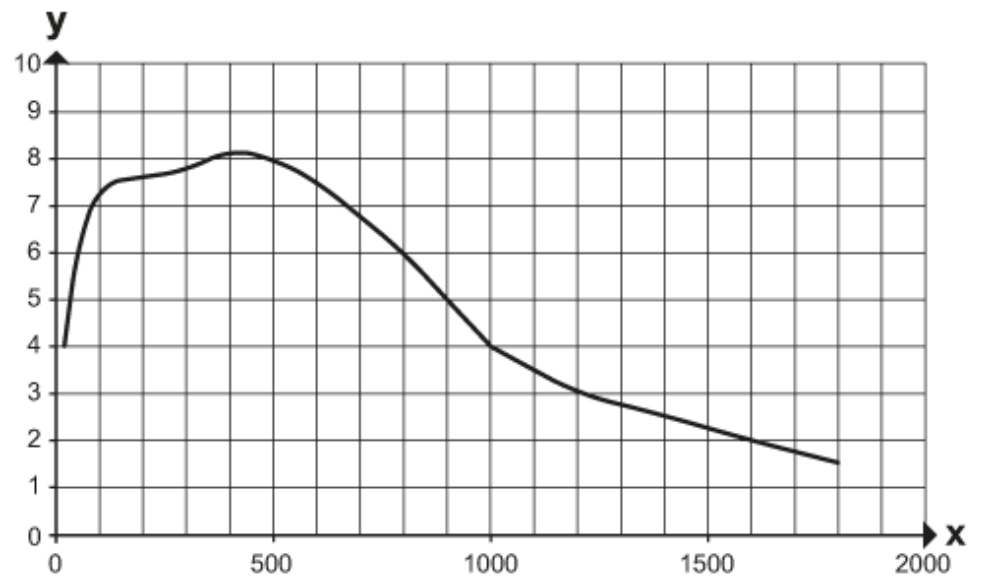


Reflexlichtschranke

O8P-DPKG/IO-Link/0,30M/AS/4P

Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor