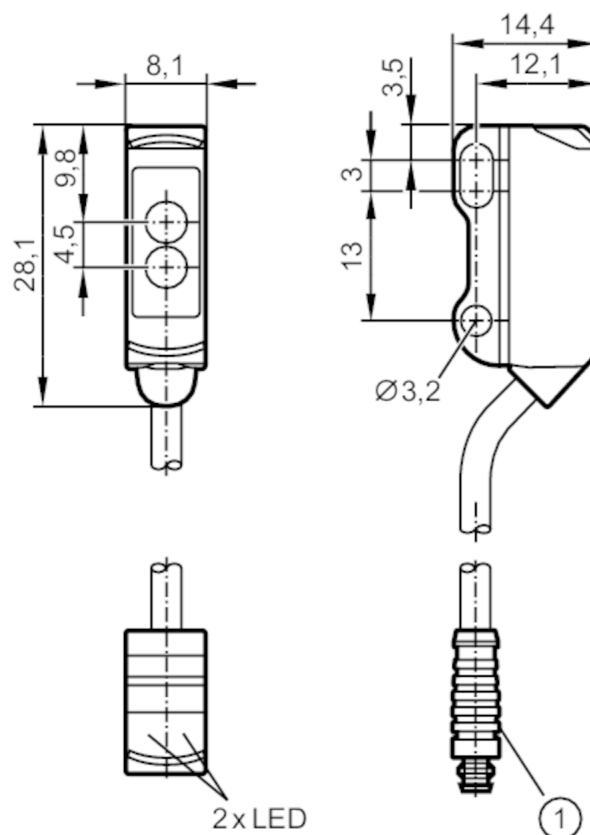


Reflexlichttaster

O8T-HPKG/IO-Link/0,30M/AS/3P



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	Reflexlichttaster
------------------	-------------------

Elektrische Daten

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



Reflexlichttaster

O8T-HPKG/IO-Link/0,30M/AS/3P

Ausgänge		
Elektrische Ausführung	PNP	
Ausgangsfunktion	Hellschaltung	
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	100
Schaltfrequenz DC	[Hz]	1000
Kurzschlusschutz	ja	
Ausführung Kurzschlusschutz	getaktet	
Erfassungsbereich		
Tastweite	[mm]	0...180; (weißes Papier 200 x 200 mm)
Max. Lichtfleckdurchmesser	[mm]	18
Lichtfleckabmessungen gelten für	bei maximaler Tastweite	
Schnittstellen		
Kommunikationsschnittstelle	IO-Link	
Übertragungstyp	COM2 (38.4 kBaud)	
IO-Link Revision	1.1	
SDCI-Norm	IEC 61131-9	
IO-Link Device ID	788 d / 00 03 14 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]	21,2
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
Bemerkungen		
Verpackungseinheit	1 Stück	

Reflexlichttaster

O8T-HPKG/IO-Link/0,30M/AS/3P

Elektrischer Anschluss

Kabel: 0,3 m, PVC, schwarz, $\varnothing$ 2,9 mm; 3 x 0,08 mm²

Steckverbindung: 1 x M8



Anschluss

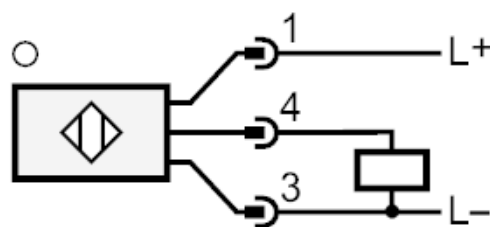
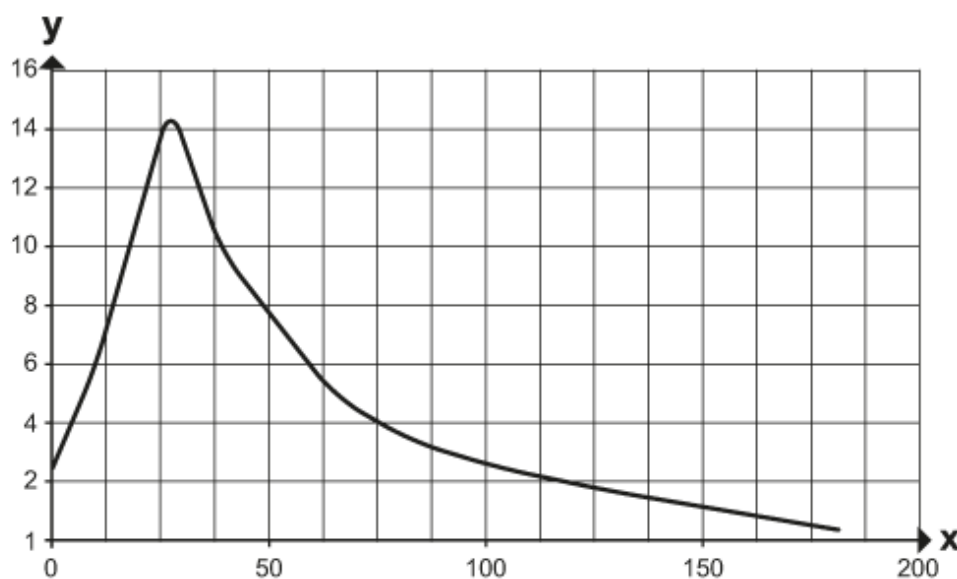


Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor