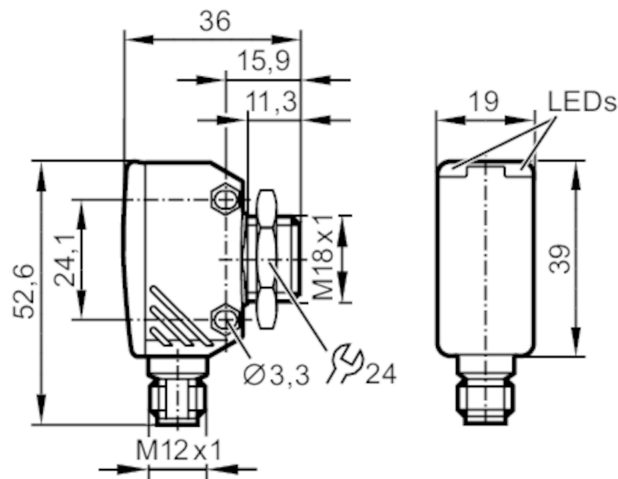


OGP280



Reflexlichtschränke

OGP-DPKG/US/CUBE



Produktmerkmale		
Lichtart		Rotlicht
Gehäuse		Quaderförmig mit M18 Gewinde
Einsatzbereich		
Besondere Eigenschaft		Polfilter
Funktionsprinzip		Reflexlichtschränke
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	10...30 DC; ("supply class 2" gemäß cULus)
Bemessungsisolationsspannung	[V]	32
Stromaufnahme	[mA]	21
Schutzklasse		III
Verpolungsschutz		ja
Max. Bereitschaftsverzögerungszeit	[ms]	300
Lichtart		Rotlicht
Wellenlänge	[nm]	662
Ausgänge		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Dunkelschaltung
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	200
Schaltfrequenz DC	[Hz]	1000
Kurzschlusschutz		ja
Ausführung Kurzschlusschutz		getaktet



Reflexlichtschranke

OGP-DPKG/US/CUBE

Erfassungsbereich		
Reichweite auf Tripelspiegel	[m]	0,1...4; (Tripelspiegel Ø 80 E20005)
Max. Lichtfleckdurchmesser	[mm]	160
Lichtfleckabmessungen gelten für		bei maximaler Reichweite
Polfilter vorhanden		ja
Schnittstellen		
Kommunikationsschnittstelle		IO-Link
Übertragungstyp		COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link Revision		1.1
SDCI-Norm		IEC 61131-9
Profile		Smart Sensor: Device Identification; Device Diagnosis; Teach Channel; Switching Channel
SIO-Mode		ja
Benötigte Masterportklasse		A
Min. Prozesszykluszeit	[ms]	2,5
IO-Link Prozessdaten (zyklisch)	Funktion	Bitlänge
	Gerätestatus	4
	Binäre Schaltinformationen	1
IO-Link Funktionen (azyklisch)		Anwendungsspezifische Markierung; Betriebsstundenzähler; Schaltzyklenzähler
Unterstützte DeviceIDs	Betriebsart	DeviceID
	default	1134
Hinweis		Weitere Informationen entnehmen Sie der IODD-PDF-Datei unter "Downloads"
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...60
Lagertemperatur	[°C]	-40...60
Schutzart		IP 65; IP 67
Zulassungen / Prüfungen		
EMV		EN 60947-5-2
MTTF	[Jahre]	905
UL-Zulassung	Ta	-25...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	Spannungsversorgung	Class 2
	File Nummer UL	E174191
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	58,5
Gehäuse		Quaderförmig mit M18 Gewinde
Abmessungen	[mm]	52,6 x 19 x 36
Gewindebezeichnung		M18 x 1
Werkstoffe		Zinkdruckguss; PEI
Optikwerkstoff		PMMA
Ausrichtung Optik		seitliche Optik
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
	Betrieb	1 x LED, grün

Reflexlichtschranke

OGP-DPKG/US/CUBE

Zubehör

Lieferumfang

Befestigungsmutter: 1

Bemerkungen

Bemerkungen

Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus

Verpackungseinheit

1 Stück

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



Anschluss

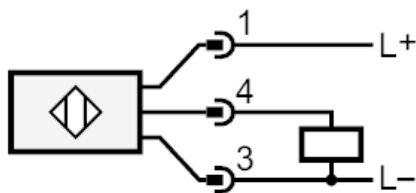


Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

