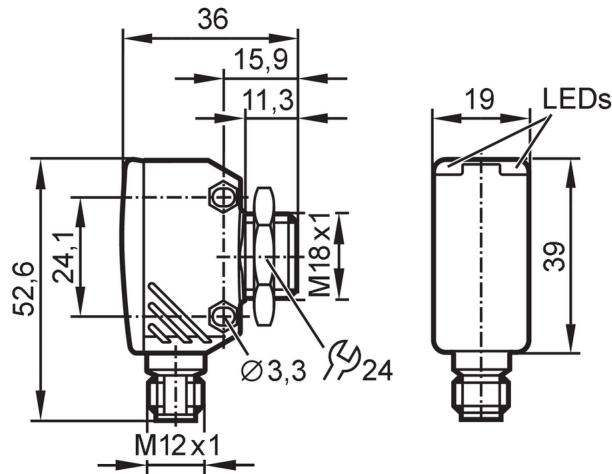


OGS280



Einweglichtschränke Sender

OGS-OOKG/US/CUBE



Produktmerkmale		
Lichtart	Rotlicht	
Gehäuse	Quaderförmig mit M18 Gewinde	
Einsatzbereich		
Funktionsprinzip	Einweglichtschränke	
Applikation	Industrielle Anwendungen / Fabrikautomation	
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	10...30 DC; ("supply class 2" gemäß cULus)
Bemessungsspannung	[V]	32
Stromaufnahme	[mA]	17
Schutzklasse		III
Verpolungsschutz		ja
Max. Bereitschaftsverzögerungszeit	[ms]	300
Lichtart		Rotlicht
Wellenlänge	[nm]	662
Erfassungsbereich		
Sender / Empfänger	Sender	
Reichweite	[m]	20
Max. Lichtfleckdurchmesser	[mm]	800
Lichtfleckabmessungen gelten für	bei maximaler Reichweite	
Schnittstellen		
Kommunikationsschnittstelle	IO-Link	
Übertragungstyp	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link Revision	1.1	
SDCI-Norm	IEC 61131-9	
Profile	Smart Sensor - SSP 0	Generic Profiled Sensor
	Common - I&D	Identification and Diagnosis
SIO-Mode	nein	



Einweglichtschranke Sender

OGS-OOKG/US/CUBE

Benötigte Masterportklasse	A	
Min. Prozesszykluszeit [ms]	2,5	
IO-Link Prozessdaten (zyklisch)	Funktion	Bitlänge
IO-Link Funktionen (azyklisch)	Gerätestatus	4
Unterstützte DeviceIDs	Anwendungsspezifische Markierung; Betriebsstundenzähler	
Hinweis	Betriebsart	DeviceID
	default	1135
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]	1011	
UL-Zulassung	Ta	-25...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	Spannungsversorgung	Class 2
	File Nummer UL	E174191

Mechanische Daten		
Gewicht [g]	59,5	
Gehäuse	Quaderförmig mit M18 Gewinde	
Abmessungen [mm]	52,6 x 19 x 36	
Gewindebezeichnung	M18 x 1	
Werkstoffe	Gehäuse: Zinkdruckguss; Gehäuserückseite: PEI	
Optikwerkstoff	Frontscheibe: PMMA	
Ausrichtung Optik	seitliche Optik	

Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Betrieb	1 x LED, grün

Zubehör	
Lieferumfang	Befestigungsmutter: 1

Bemerkungen	
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss	
------------------------	--

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A; Kontakte: 4



Einweglichtschranke Sender

OGS-OOKG/US/CUBE

Anschluss

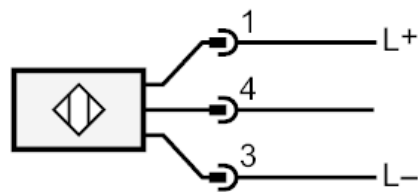


Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

