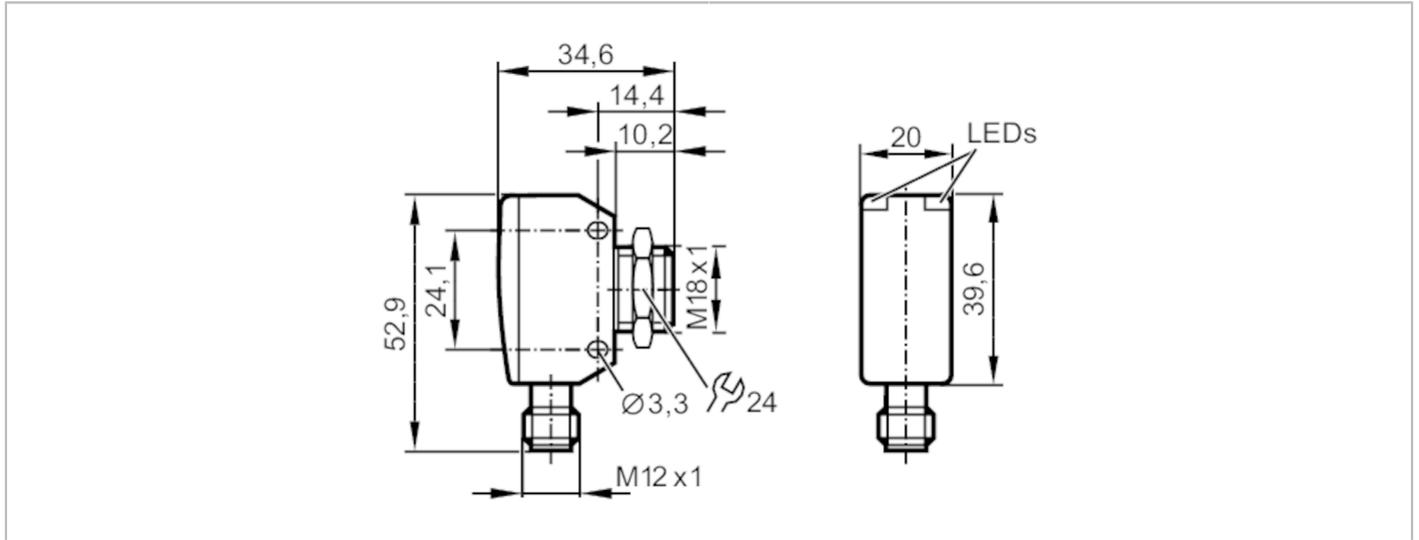




Einweglichtschranke Sender

OGS-00KG/US/IV4A/CUBE



Produktmerkmale

Lichtart	Rotlicht
Kommunikationsschnittstelle	IO-Link
Gehäuse	Quaderförmig
Abmessungen [mm]	M18 x 1

Einsatzbereich

Funktionsprinzip	Einweglichtschranke
------------------	---------------------

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...30 DC
Bemessungsisolationsspannung [V]	32
Stromaufnahme [mA]	17
Schutzklasse	III
Verpolungsschutz	ja
Max. Bereitschaftsverzögerungszeit [ms]	300
Lichtart	Rotlicht
Wellenlänge [nm]	662

Erfassungsbereich

Reichweite [m]	15
Max. Lichtfleckdurchmesser [mm]	800
Lichtfleckabmessungen gelten für	bei maximaler Reichweite



Einweglichtschranke Sender

OGS-00KG/US/IV4A/CUBE

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	
SIO-Mode	nein	
Benötigte Masterportklasse	A	
Min. Prozesszykluszeit [ms]	2,5	
IO-Link Prozessdaten (zyklisch)	Funktion	Bitlänge
	Gerätestatus	4
IO-Link Funktionen (azyklisch)	Anwendungsspezifische Markierung; Betriebsstundenzähler	
Unterstützte DeviceIDs	Betriebsart	DeviceID
	Default	1135
Hinweis	Weitere Informationen entnehmen Sie der IODD-PDF-Datei unter "Downloads"	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur [°C]	-25...80	
Lagertemperatur [°C]	-40...80	
Schutzart	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K	
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 60947-5-2	
MTTF [Jahre]	1011	
UL-Zulassung	Ta	-25...80 °C
	Enclosure type	Type 1
	Spannungsversorgung	Class 2
	File Nummer UL	E174191
Mechanische Daten		
Gewicht [g]	78	
Gehäuse	Quaderförmig	
Abmessungen [mm]	M18 x 1	
Gewindebezeichnung	M18 x 1	
Werkstoffe	1.4542 (Edelstahl / 17-4 PH / 630); PEI	
Optikwerkstoff	PEI	
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Betrieb	1 x LED, grün
Zubehör		
Lieferumfang	Befestigungsmutter: 1 x	
Bemerkungen		
Bemerkungen	Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus	
Verpackungseinheit	1 Stück	
Elektrischer Anschluss		
Steckverbindung: 1 x M12		

OGS380

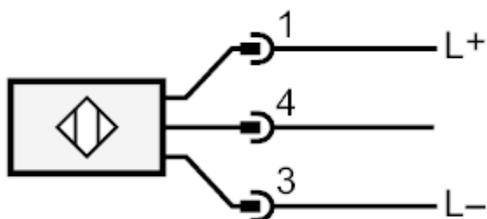


Einweglichtschranke Sender

OGS-00KG/US/IV4A/CUBE



Anschluss





Einweglichtschranke Sender

OGS-00KG/US/V4A/CUBE

Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

