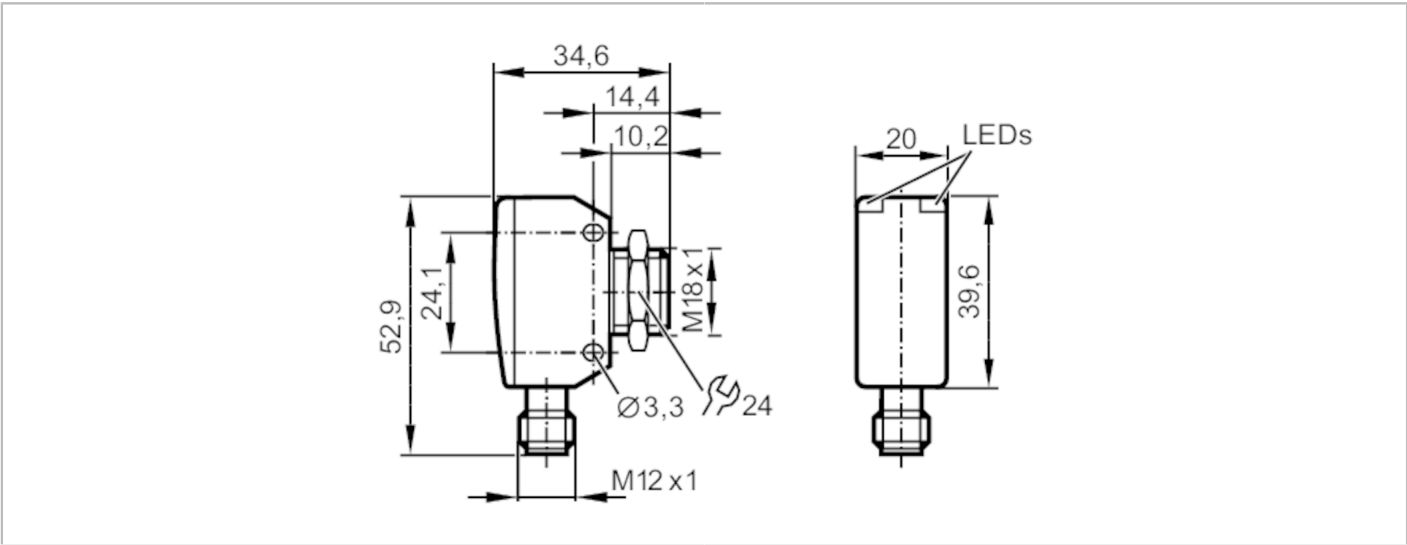




Einweglichtschanke Sender

OGS-00KG/US/V4A/CUBE



Produktmerkmale	
Lichtart	Rotlicht
Gehäuse	Quaderförmig mit M18 Gewinde
Einsatzbereich	
Funktionsprinzip	Einweglichtschanke
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	
Sender / Empfänger	Sender
Reichweite [m]	15
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: Device Identification, Device Diagnosis
SIO-Mode	nein



Einweglichtschranke Sender

OGS-00KG/US/IV4A/CUBE

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 mit M18 Gewinde	
Abmessungen [mm]	52,9 x 20 x 34,6	
Gewindebezeichnung	M18 x 1	
Werkstoffe	1.4542 (Edelstahl / 17-4 PH / 630); PEI	
Optikwerkstoff	PEI	
Ausrichtung Optik	seitliche Optik	

Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Betrieb	1 x LED, grün

Zubehör	
Lieferumfang	Befestigungsmutter: 1

Bemerkungen	
Bemerkungen	Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



Einweglichtschranke Sender

OGS-OOKG/US/V4A/CUBE

Anschluss

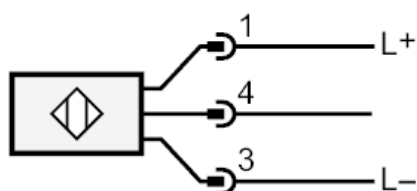


Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

