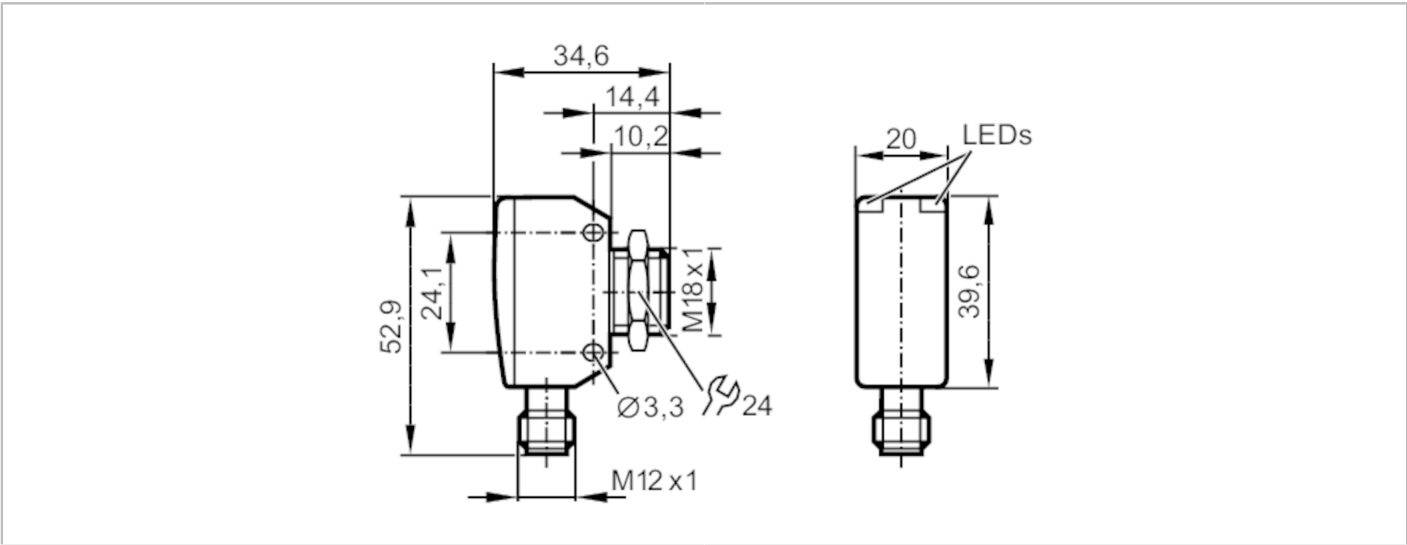




Einweglichtschränke Sender

OGSIOOKG/IO-LINK/US/V4A/CUBE



Produktmerkmale		
Lichtart	Infrarotlicht	
Gehäuse	Quaderförmig mit M18 Gewinde	
Einsatzbereich		
Funktionsprinzip	Einweglichtschränke	
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	10...30 DC
Stromaufnahme	[mA]	17
Schutzklasse		III
Verpolungsschutz		ja
Lichtart		Infrarotlicht
Wellenlänge	[nm]	860
Erfassungsbereich		
Sender / Empfänger	Sender	
Reichweite	[m]	< 15
Reich-/Tastweite einstellbar		nein
Max. Lichtfleckdurchmesser	[mm]	200
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	
Benötigte Masterportklasse	A	
Min. Prozesszykluszeit	[ms]	2,5



Einweglichtschranke Sender

OGSIOOKG/IO-LINK/US/V4A/CUBE

IO-Link Prozessdaten (zyklisch)	Funktion Gerätestatus	Bitlänge 4
IO-Link Funktionen (azyklisch)	Anwendungsspezifische Markierung; Betriebsstundenzähler	
Unterstützte DeviceIDs	Betriebsart default	DeviceID 1556
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]	1002

Mechanische Daten

Gewicht	[g]	78,35
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	Befestigungsmuttern: 2 x M18, Edelstahl	
--------------	---	--

Bemerkungen

Verpackungseinheit	1 Stück	
--------------------	---------	--

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



Einweglichtschränke Sender

OGS100KG/IO-LINK/US/V4A/CUBE

Anschluss

