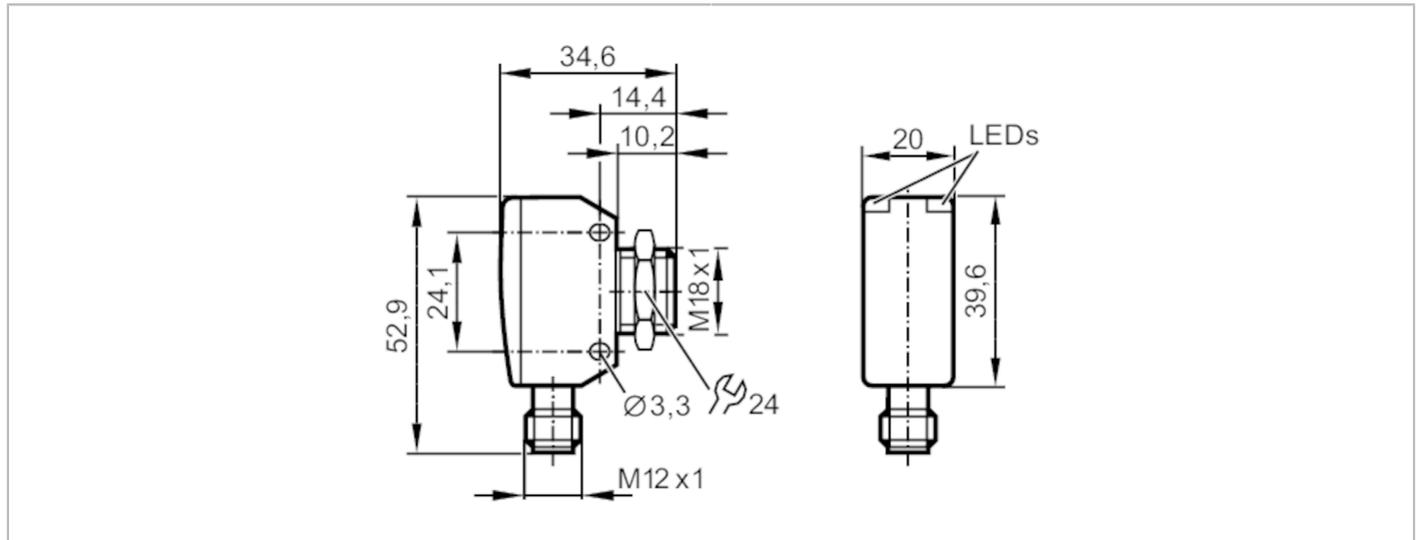




Einweglichtschanke Empfänger

OGE-DPKG/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]	16
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
Erfassungsbereich	
Sender / Empfänger	Empfänger



Einweglichtschranke Empfänger

OGE-DPKG/US/V4A/CUBE

Reichweite	[m]	15
Reich-/Tastweite einstellbar		nein

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	1130
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]	961
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	Schaltzustand	1 x LED, gelb
	Betrieb	1 x LED, grün

Zubehör

Lieferumfang		Befestigungsmutter: 1
--------------	--	-----------------------

Bemerkungen

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

OGE380



Einweglichtschranke Empfänger

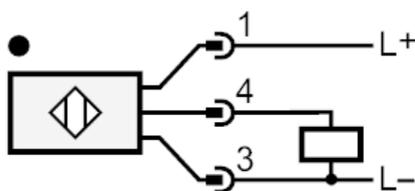
OGE-DPKG/US/V4A/CUBE

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



Anschluss





Einweglichtschranke Empfänger

OGE-DPKG/US/V4A/CUBE

Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

