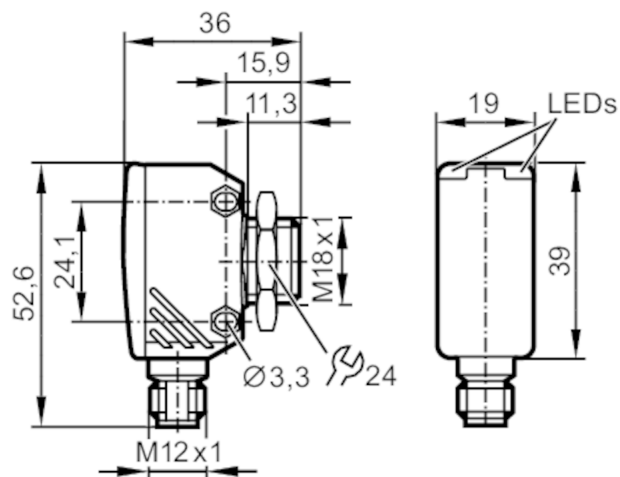


Einweglichtschranke Empfänger

OGE-HPKG/US/CUBE



Produktmerkmale

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

Einsatzbereich

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

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...30 DC; ("supply class 2" gemäß cULus)
Bemessungsisolationsspannung [V]	32
Stromaufnahme [mA]	16
Schutzklasse	III
Verpolungsschutz	ja
Max. Bereitschaftsverzögerungszeit [ms]	300
Lichtart	Rotlicht
Wellenlänge [nm]	662

Ausgänge

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	Hellschaltung
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	200
Schaltfrequenz DC [Hz]	1000
Kurzschlusschutz	ja
Ausführung Kurzschlusschutz	getaktet



Einweglichtschranke Empfänger

OGE-HPKG/US/CUBE

Erfassungsbereich			
Sender / Empfänger		Empfänger	
Reichweite [m]		20	
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		1144
Hinweis		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]		961	
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	
Abmessungen [mm]		M18 x 1	
Gewindebezeichnung		M18 x 1	
Werkstoffe		Zinkdruckguss; PEI	
Optikwerkstoff		PMMA	
Anzeigen / Bedienelemente			
Anzeige	Schaltzustand		1 x LED, gelb
	Betrieb		1 x LED, grün
Zubehör			
Lieferumfang		Befestigungsmutter: 1 x	

Einweglichtschranke Empfänger

OGE-HPKG/US/CUBE

Bemerkungen

Verpackungseinheit

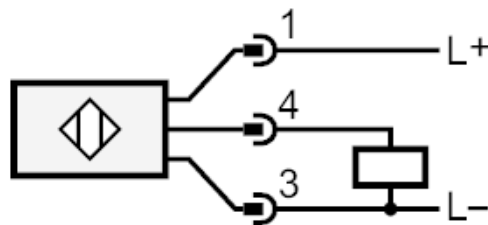
1 Stück

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12



Anschluss





Einweglichtschranke Empfänger

OGE-HPKG/US/CUBE

Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

