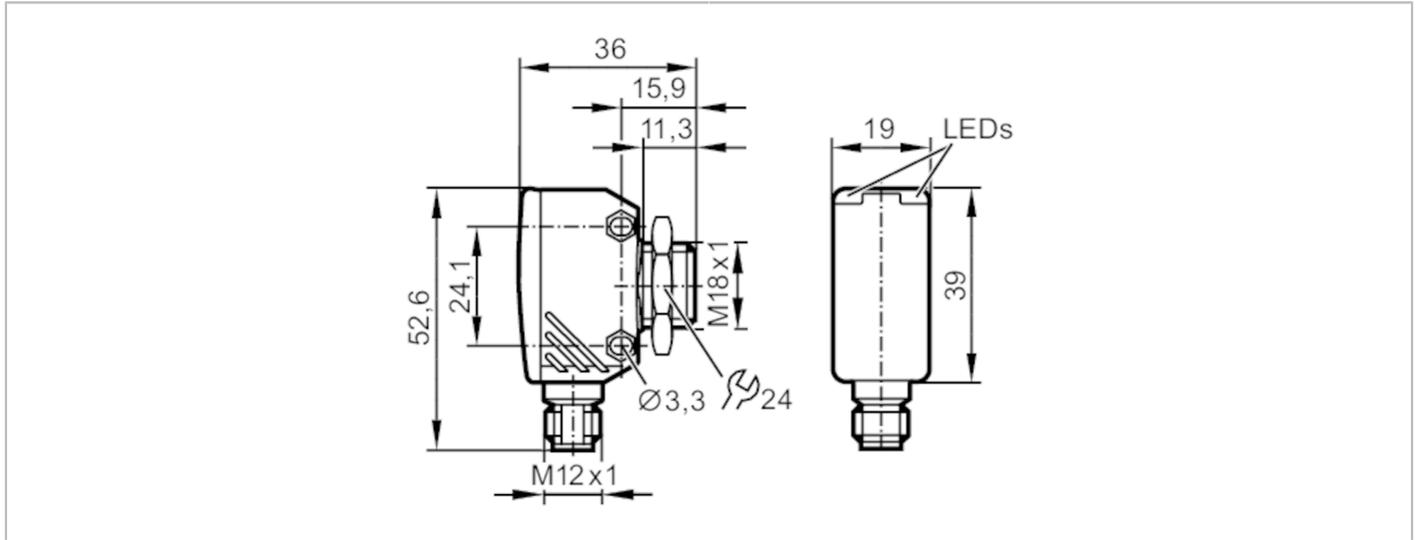




## Einweglichtschanke Empfänger

OGE-HPKG/US/CUBE



Produktmerkmale	
Lichtart	Rotlicht
Gehäuse	Quaderförmig mit M18 Gewinde
Einsatzbereich	
Funktionsprinzip	Einweglichtschanke
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
Erfassungsbereich	
Sender / Empfänger	Empfänger



## Einweglichtschranke Empfänger

OGE-HPKG/US/CUBE

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)	<b>Funktion</b>	<b>Bitlänge</b>
	Gerätestatus	4
	Binäre Schaltinformationen	1
IO-Link Funktionen (azyklisch)	Anwendungsspezifische Markierung; Betriebsstundenzähler; Schaltzyklenzähler	
Unterstützte DeviceIDs	<b>Betriebsart</b>	<b>DeviceID</b>
	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 mit M18 Gewinde
Abmessungen [mm]	52,6 x 19 x 36
Gewindebezeichnung	M18 x 1
Werkstoffe	Zinkdruckguss; PEI
Optikwerkstoff	PMMA
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
--------------------	---------

# OGE281



## Einweglichtschranke Empfänger

OGE-HPKG/US/CUBE

### Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



### Anschluss





## Einweglichtschranke Empfänger

OGE-HPKG/US/CUBE

### Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

