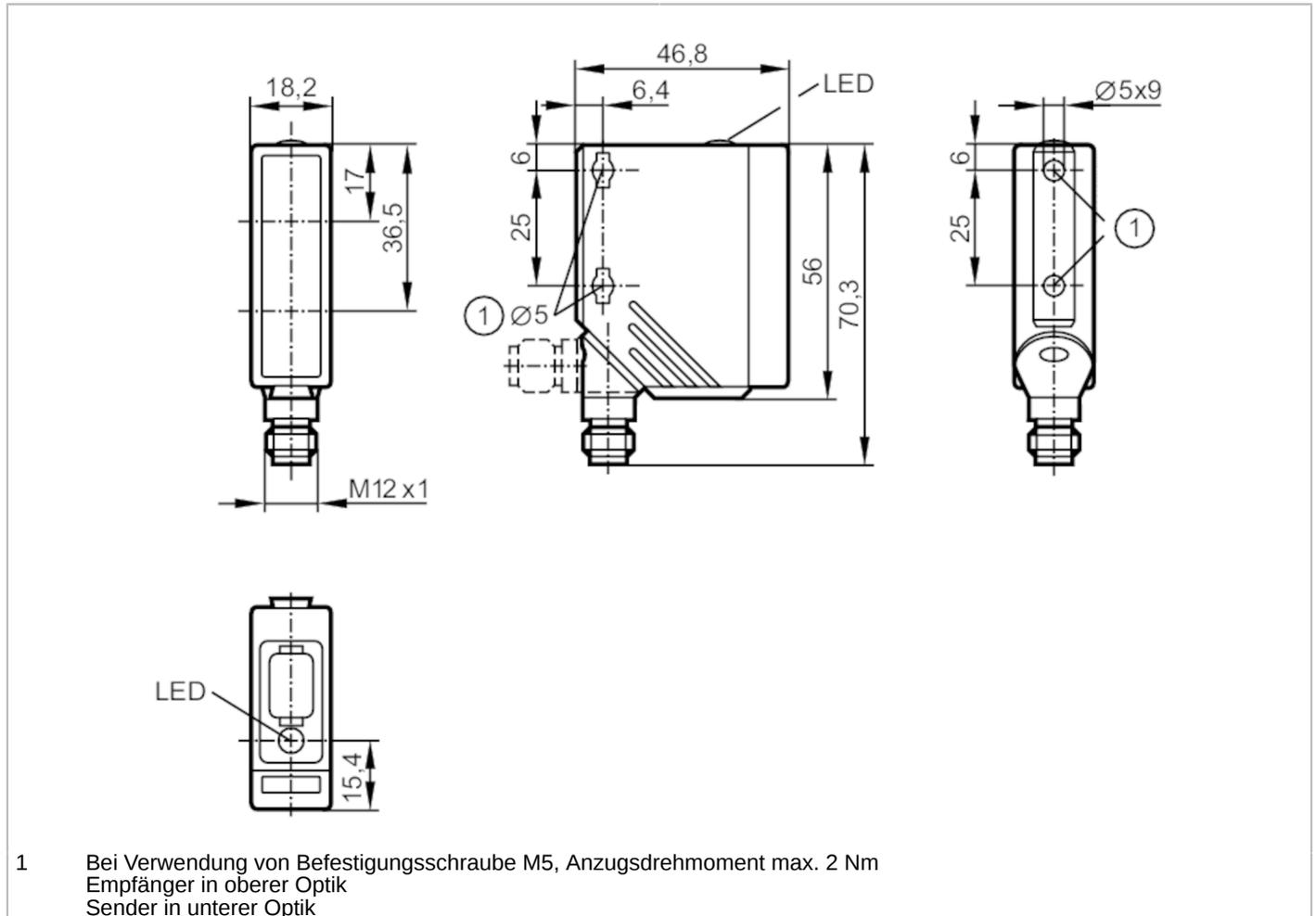


# O5P202



## Reflexlichtschanke

O5P-CPKG/US100



Produktmerkmale	
Lichtart	Rotlicht
Gehäuse	Quaderförmig
Einsatzbereich	
Besondere Eigenschaft	Polfilter
Funktionsprinzip	Reflexlichtschanke
Elektrische Daten	
Betriebsspannung [V]	10...36 DC
Stromaufnahme [mA]	20
Schutzklasse	II
Verpolungsschutz	ja
Lichtart	Rotlicht
Wellenlänge [nm]	624
Ausgänge	
Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	antivalent



## Reflexlichtschranke

O5P-CPKG/US100

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

### Erfassungsbereich

Reichweite auf Tripelspiegel	[m]	0,1...7; (Tripelspiegel Ø 80 E20005)
Reich-/Tastweite einstellbar		nein
Max. Lichtfleckdurchmesser	[mm]	175
Lichtfleckabmessungen gelten für		bei maximaler Reichweite
Polfilter vorhanden		ja

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	-25...60
Schutzart		IP 67

### Zulassungen / Prüfungen

EMV		EN 60947-5-2
MTTF	[Jahre]	456

### Mechanische Daten

Gewicht	[g]	62,5
Gehäuse		Quaderförmig
Abmessungen	[mm]	56 x 18,2 x 46,8
Werkstoffe		Gehäuse: PA; Frontrahmen: Edelstahl; Bedienfeld: TPE
Optikwerkstoff		PMMA
Ausrichtung Optik		seitliche Optik

### Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
---------	---------------	---------------

### Bemerkungen

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

### Elektrischer Anschluss

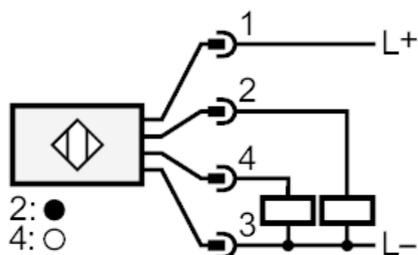
Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



## Reflexlichtschranke

O5P-CPKG/US100

### Anschluss



### Diagramme und Kurven

#### Funktionsreservekurve

