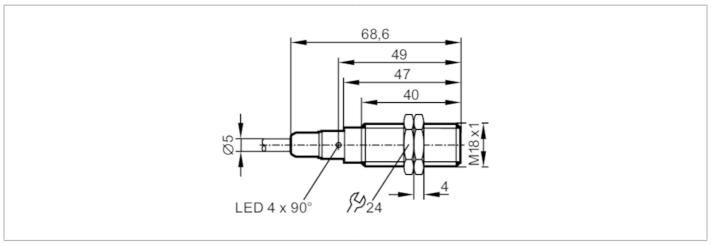
OGP302

Reflexlichtschranke

OGP-DPKG/6M







Produktmerkmale		
Lichtart		Rotlicht
Gehäuse		Gewindebauform
Einsatzbereich		
Besondere Eigenschaft		Polfilter
Funktionsprinzip		Reflexlichtschranke
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	1036 DC
Stromaufnahme	[mA]	15
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		ja
Lichtart		Rotlicht
Ausgänge		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Dunkelschaltung
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	150; (200 (60 °C))
Schaltfrequenz DC	[Hz]	1000
Kurzschlussschutz		ja
Ausführung Kurzschlussschutz		getaktet
Überlastfest		ja
Erfassungsbereich		
Reichweite auf Tripelspiegel	[m]	0,034; (Tripelspiegel Ø 80 E20005)
Reich-/Tastweite einstellbar		nein
Max. Lichtfleckdurchmesser	[mm]	160
Lichtfleckabmessungen gelten für		bei maximaler Reichweite

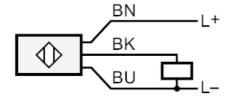
OGP302

Reflexlichtschranke





Polfilter vorhanden			ja		
Umgebungsbedingungen	1				
Umgebungstemperatur	[°C]	-2580			
Schutzart			IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K		
Zulassungen / Prüfungen					
EMV		EN 60947-5-2			
MTTF	[Jahre]		509		
Mechanische Daten					
Gewicht	[g]		258,3		
Gehäuse			Gewindebauform		
Abmessungen	[mm]		$M18 \times 1 / L = 68,6$		
Gewindebezeichnung			M18 x 1		
Werkstoffe			Gehäuse: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Dichtung: EPDM		
Optikwerkstoff			PMMA		
Anzeigen / Bedienelemente					
Anzeige		Schaltzustand	1 x LED, gelb		
Zubehör					
Lieferumfang			Befestigungsmuttern: 2		
Bemerkungen					
Bemerkungen		Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus			
Verpackungseinheit		1 Stück			
Elektrischer Anschluss					
Kabel: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm ²					
Anschluss					



Adernfarben:

BK = schwarz BN = braun BU = blau

OGP302

Reflexlichtschranke





Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

