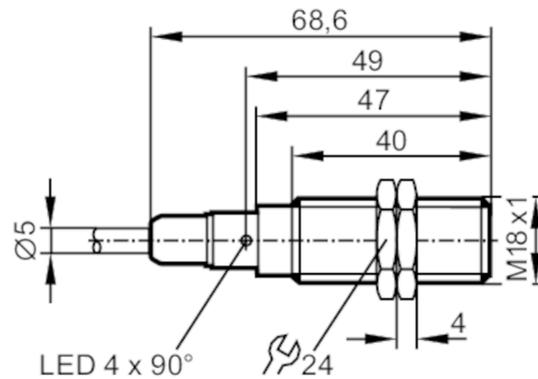


OGP303



Reflexlichtschranke

OGP-HPKG/6M



Produktmerkmale

Lichtart	Rotlicht
Gehäuse	Gewindebauform
Abmessungen [mm]	M18 x 1 / L = 68,6

Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft	Polfilter
Funktionsprinzip	Reflexlichtschranke

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...36 DC
Stromaufnahme [mA]	15
Schutzklasse	II
Verpolungsschutz	ja
Lichtart	Rotlicht

Ausgänge

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	Hellschaltung
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	150; (200 (...60 °C))
Schaltfrequenz DC [Hz]	1000
Kurzschlusschutz	ja
Ausführung Kurzschlusschutz	getaktet
Überlastfest	ja

OGP303



Reflexlichtschranke

OGP-HPKG/6M

Erfassungsbereich	
Reichweite auf Tripelspiegel [m]	0,03...4; (Tripelspiegel Ø 80 E20005)
Reich-/Tastweite einstellbar	nein
Max. Lichtfleckdurchmesser [mm]	160
Lichtfleckabmessungen gelten für	bei maximaler Reichweite
Polfilter vorhanden	ja
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur [°C]	-25...80
Schutzart	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K
Zulassungen / Prüfungen	
EMV	EN 60947-5-2
MTTF [Jahre]	500
Mechanische Daten	
Gewicht [g]	257,5
Gehäuse	Gewindebauform
Abmessungen [mm]	M18 x 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 x
Bemerkungen	
Bemerkungen	Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus
Verpackungseinheit	1 Stück

OGP303



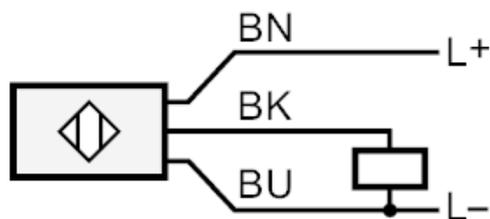
Reflexlichtschranke

OGP-HPKG/6M

Elektrischer Anschluss

Kabel: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Anschluss



Adernfarben :

BK = schwarz
BN = braun
BU = blau



Reflexlichtschranke

OGP-HPKG/6M

Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

