



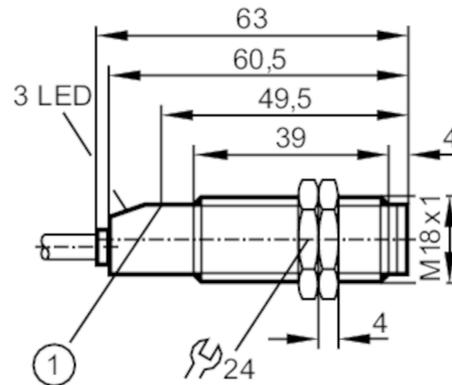
## Reflexlichtschranke

OGP-FPKG/B1/V4A/6M

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: OGP302 oder OGP303

Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



1 Taste

### Produktmerkmale

Lichtart	Rotlicht
Gehäuse	Gewindebauform

### Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft	Polfilter
Funktionsprinzip	Reflexlichtschranke

### Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	10...36 DC
Stromaufnahme	[mA]	< 30
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		ja
Lichtart		Rotlicht
Wellenlänge	[nm]	660

### Ausgänge

Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Hell-/Dunkelschaltung; (parametrierbar)
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	200
Schaltfrequenz DC	[Hz]	500
Kurzschlusschutz		ja
Ausführung Kurzschlusschutz		getaktet
Überlastfest		ja

### Erfassungsbereich

Reichweite	[m]	< 3; (Tripelspiegel Ø 80 E20005)
------------	-----	----------------------------------

# OG5106



## Reflexlichtschranke

OGP-FPKG/B1/V4A/6M

Reich-/Tastweite einstellbar	ja
Max. Lichtfleckdurchmesser [mm]	262
Lichtfleckabmessungen gelten für	bei maximaler Reichweite
Polfilter vorhanden	ja

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C]	-25...80
Schutzart	IP 68; IP 69K

### Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B

### Mechanische Daten

Gehäuse	Gewindebauform
Abmessungen [mm]	M18 x 1 / L = 63
Gewindebezeichnung	M18 x 1
Werkstoffe	1.4404 (Edelstahl / 316L); PBT
Optikwerkstoff	PMMA

### Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
	Betrieb	1 x LED, grün
	Funktion	1 x LED, rot

### Zubehör

Lieferumfang	Befestigungsmuttern: 2
--------------	------------------------

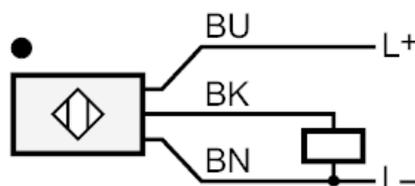
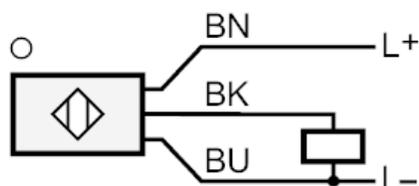
### Bemerkungen

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

### Elektrischer Anschluss

Kabel: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Anschluss



Adernfarben :  
BN = braun  
BU = blau  
BK = schwarz



## Reflexlichtschranke

OGP-FPKG/B1/V4A/6M

### Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

