



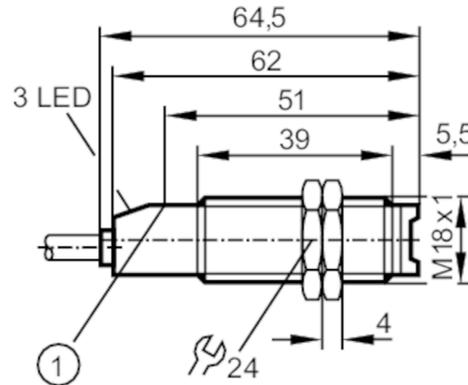
Reflexlichtschranke

OGP-FPKG/B1

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: OGP502

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)
------------	-----	----------------------------------

OG5045



Reflexlichtschranke

OGP-FPKG/B1

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

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C]	-25...80
Schutzart	IP 67

Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 60947-5-2	Klasse B
	EN 55011	

Mechanische Daten

Gehäuse	Gewindebauform
Abmessungen [mm]	M18 x 1 / L = 64,5
Gewindebezeichnung	M18 x 1
Werkstoffe	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
--------------	------------------------

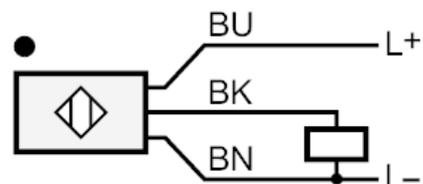
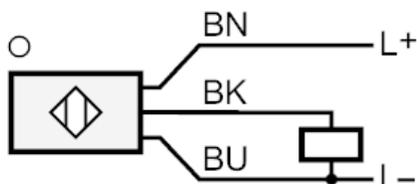
Bemerkungen

Bemerkungen	Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Anschluss



Adernfarben :
 BN = braun
 BU = blau
 BK = schwarz

OG5045



Reflexlichtschranke

OGP-FPKG/B1

Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

