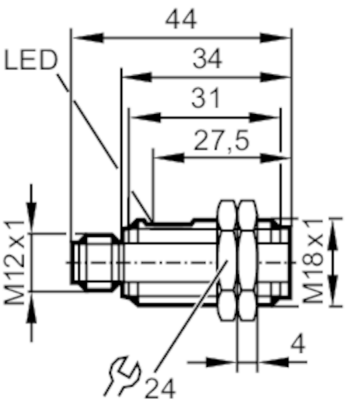




Reflexlichtschränke

OGP-HPKG/US



Produktmerkmale		
Lichtart		Rotlicht
Gehäuse		Gewindebauform
Einsatzbereich		
Besondere Eigenschaft		Polfilter
Funktionsprinzip		Reflexlichtschränke
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	10...30 DC
Stromaufnahme	[mA]	20
Schutzklasse		III
Verpolungsschutz		ja
Lichtart		Rotlicht
Wellenlänge	[nm]	645
Ausgänge		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Hellschaltung
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	200
Schaltfrequenz DC	[Hz]	1000
Kurzschlussschutz		ja
Überlastfest		ja
Erfassungsbereich		
Reichweite auf Tripelspiegel	[m]	0,05...2,5; (Tripelspiegel Ø 80 E20005)
Reich-/Tastweite einstellbar		nein
Max. Lichtfleckdurchmesser	[mm]	200
Lichtfleckabmessungen gelten für		bei maximaler Reichweite
Polfilter vorhanden		ja



Reflexlichtschranke

OGP-HPKG/US

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	-25...60
Schutzart		IP 67; (in Verbindung mit entsprechendem Stecker)

Zulassungen / Prüfungen

EMV		EN 60947-5-2
MTTF	[Jahre]	1173

Mechanische Daten

Gewicht	[g]	14,6
Gehäuse		Gewindebauform
Abmessungen	[mm]	M18 x 1 / L = 44
Gewindebezeichnung		M18 x 1
Werkstoffe		Gehäuse: ABS
Optikwerkstoff		PMMA

Anzeigen / Bedienelemente

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

Zubehör

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

Bemerkungen

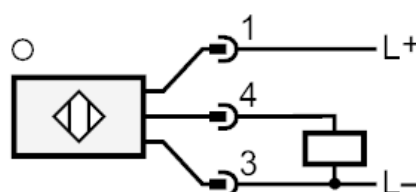
Verpackungseinheit		1 Stück
--------------------	--	---------

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



Anschluss





Reflexlichtschranke

OGP-HPKG/US

Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor