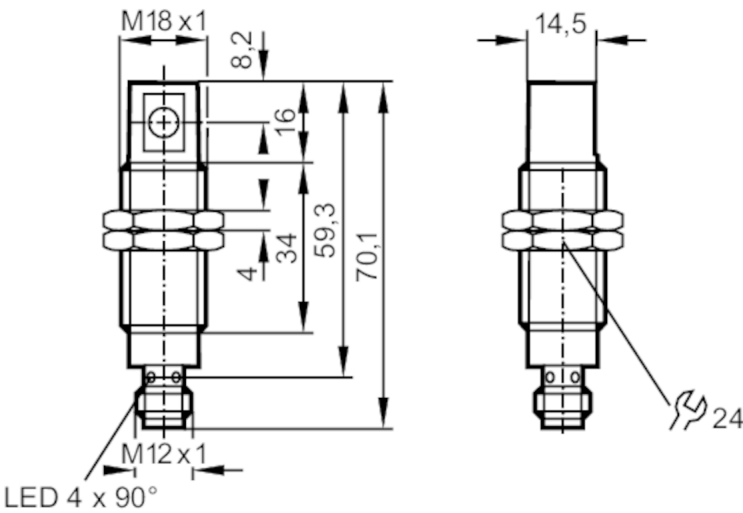




Reflexlichtschranke

OGP-HPKG/US/90°



Produktmerkmale

Lichtart	Rotlicht
Gehäuse	Gewindebauform

Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft	Polfilter
Funktionsprinzip	Reflexlichtschranke

Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	10...30 DC; ("supply class 2" gemäß cULus)
Stromaufnahme	[mA]	< 22
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		ja
Lichtart		Rotlicht
Wellenlänge	[nm]	660

Ausgänge

Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Hellschaltung
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 auf Tripelspiegel	[m]	3; (Tripelspiegel Ø 80 E20005)
Reich-/Tastweite einstellbar		nein



Reflexlichtschranke

OGP-HPKG/US/90°

Max. Lichtfleckdurchmesser [mm]	96
Lichtfleckabmessungen gelten für	bei maximaler Reichweite
Polfilter vorhanden	ja

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C]	-25...60
Schutzart	IP 68

Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B
MTTF [Jahre]	859	

Mechanische Daten

Gewicht [g]	59,5
Gehäuse	Gewindebauform
Abmessungen [mm]	M18 x 1 / L = 59,3
Gewindebezeichnung	M18 x 1
Werkstoffe	Edelstahl; ABS
Optikwerkstoff	PMMA

Anzeigen / Bedienelemente

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

Zubehör

Lieferumfang	Muttern: 2
	Sicherungsscheiben: 2

Bemerkungen

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

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



Reflexlichtschranke

OGP-HPKG/US/90°

Anschluss

