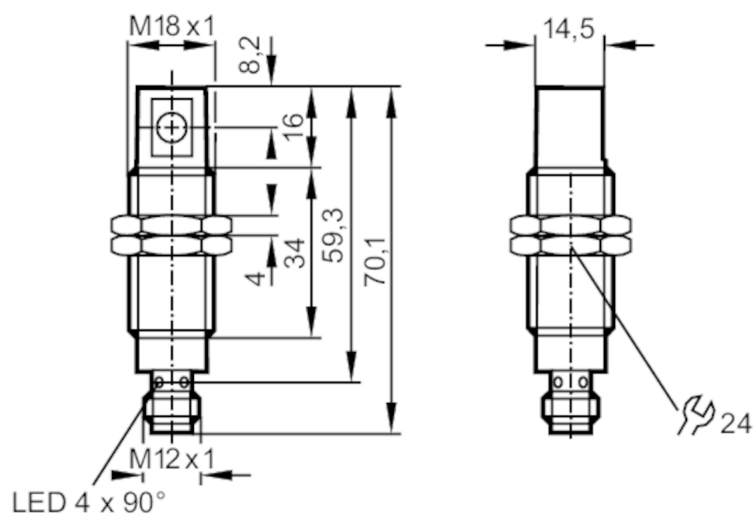


Reflexlichtschranke

OGP-HPKG/US/90°



Produktmerkmale

Lichtart	Rotlicht
Gehäuse	Gewindebauform
Abmessungen [mm]	M18 x 1 / L = 59,3

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



Reflexlichtschranke

OGP-HPKG/US/90°

Erfassungsbereich		
Reichweite auf Tripelspiegel	[m]	3; (Tripelspiegel Ø 80 E20005)
Reich-/Tastweite einstellbar		nein
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	Klasse B
	EN 55011	
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		
		

Reflexlichtschranke

OGP-HPKG/US/90°

Anschluss

