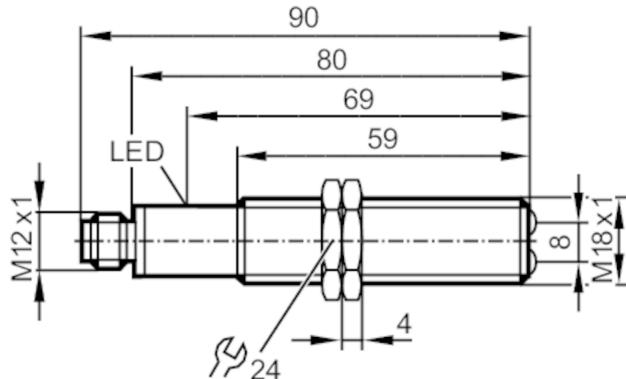


OG5027



Reflexlichtschranke

OGR-DPKG/US-100-DPS



Produktmerkmale

Lichtart	Infrarotlicht
Gehäuse	Gewindebauform
Abmessungen [mm]	M18 x 1 / L = 80

Einsatzbereich

Funktionsprinzip	Reflexlichtschranke
------------------	---------------------

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...55 DC
Stromaufnahme [mA]	10; ((24 V))
Schutzklasse	II
Verpolungsschutz	ja
Lichtart	Infrarotlicht
Wellenlänge [nm]	880

Ausgänge

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	Dunkelschaltung
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	250
Schaltfrequenz DC [Hz]	160
Kurzschlusschutz	ja
Ausführung Kurzschlusschutz	getaktet
Überlastfest	ja

Erfassungsbereich

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

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C]	-25...80
Schutzart	IP 65

OG5027



Reflexlichtschranke

OGR-DPKG/US-100-DPS

Zulassungen / Prüfungen

EMV		EN 60947-5-2	
		EN 55011	Klasse B
MTTF	[Jahre]		826

Mechanische Daten

Gewicht	[g]	76,9
Gehäuse		Gewindestruktur
Abmessungen	[mm]	M18 x 1 / L = 80
Gewindebezeichnung		M18 x 1
Werkstoffe		Messing vernickelt
Optikwerkstoff		PMMA

Anzeigen / Bedienelemente

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

Zubehör

Zubehör mitgeliefert	Befestigungsmuttern: 2 x
----------------------	--------------------------

Bemerkungen

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

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12



Anschluss

