



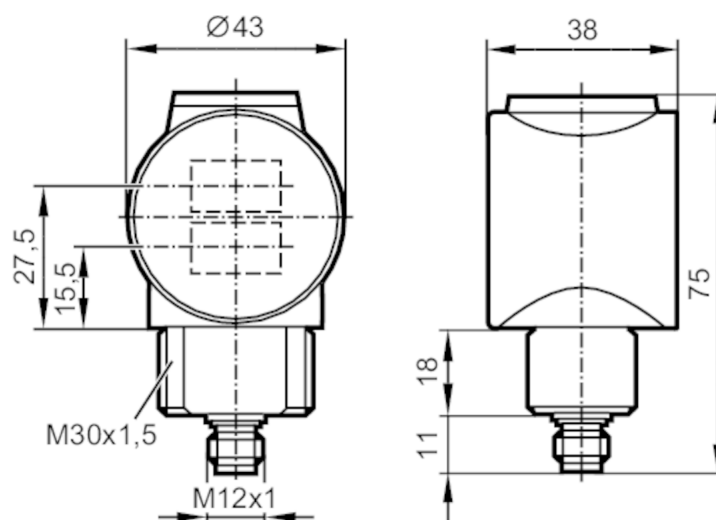
Reflexlichtschanke

OIP-HPKG/US/15M

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: OM5003

Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



Sender in unterer Optik
Empfänger in oberer Optik



Produktmerkmale

Lichtart Rotlicht

Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft Polfilter

Funktionsprinzip Reflexlichtschanke

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V] 10...30 DC

Stromaufnahme [mA] 20

Schutzklasse III

Verpolungsschutz ja

Lichtart Rotlicht

Wellenlänge [nm] 624

Ausgänge

Elektrische Ausführung PNP

Ausgangsfunktion Hellschaltung

Max. Spannungsabfall [V] 2,5

Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA] 200

Schaltfrequenz DC [Hz] 1000

Kurzschlusschutz ja

Ausführung getaktet



Reflexlichtschranke

OIP-HPKG/US/15M

Überlastfest	ja
--------------	----

Erfassungsbereich

Reichweite auf Tripelspiegel [m]	0,1...15; (Tripelspiegel Ø 80 E20005)
Reich-/Tastweite einstellbar	nein
Max. Lichtfleckbreite [mm]	100
Max. Lichtfleckhöhe [mm]	130
Lichtfleckabmessungen gelten für	Reichweite
Polfilter vorhanden	ja

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C]	-25...60
Schutzart	IP 67

Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 60947-5-2
-----	--------------

Mechanische Daten

Gewicht [g]	201,2
Abmessungen [mm]	64 x 43 x 38
Gewindebezeichnung	M30 x 1,5
Werkstoffe	Zinkdruckguss
Optikwerkstoff	PMMA

Anzeigen / Bedienelemente

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

Zubehör

Lieferumfang	Befestigungsmutter: 1
--------------	-----------------------

Bemerkungen

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

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



Reflexlichtschranke

OIP-HPKG/US/15M

Anschluss

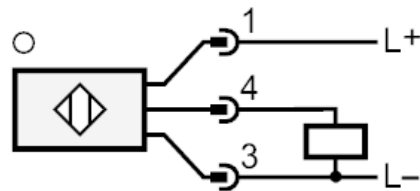
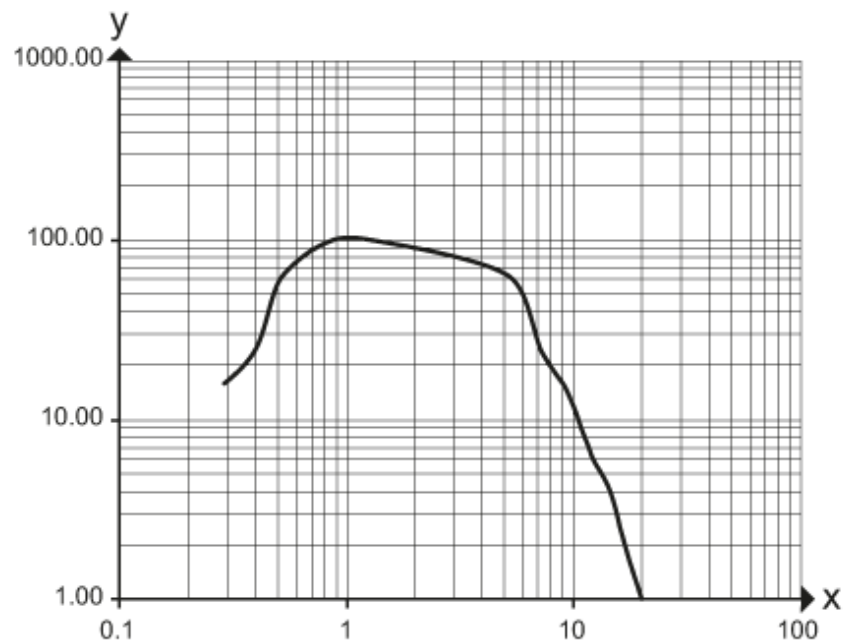


Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve



x: Abstand [m]

y: Funktionsreservefaktor