

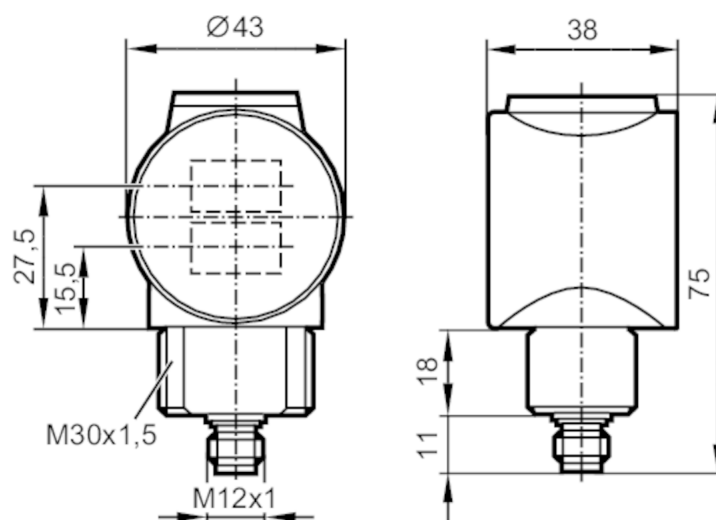
Reflexlichtschanke

OIP-HNKG/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	NPN
Ausgangsfunktion	Hellschaltung
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V] 2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA] 200
Schaltfrequenz DC	[Hz] 1000
Kurzschlusschutz	ja
Ausführung Kurzschlusschutz	getaktet



Reflexlichtschranke

OIP-HNKG/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]	200,6
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-HNKG/US/15M

Anschluss

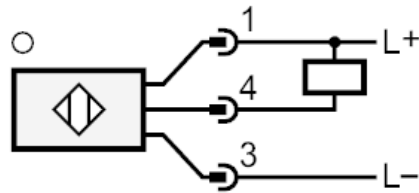
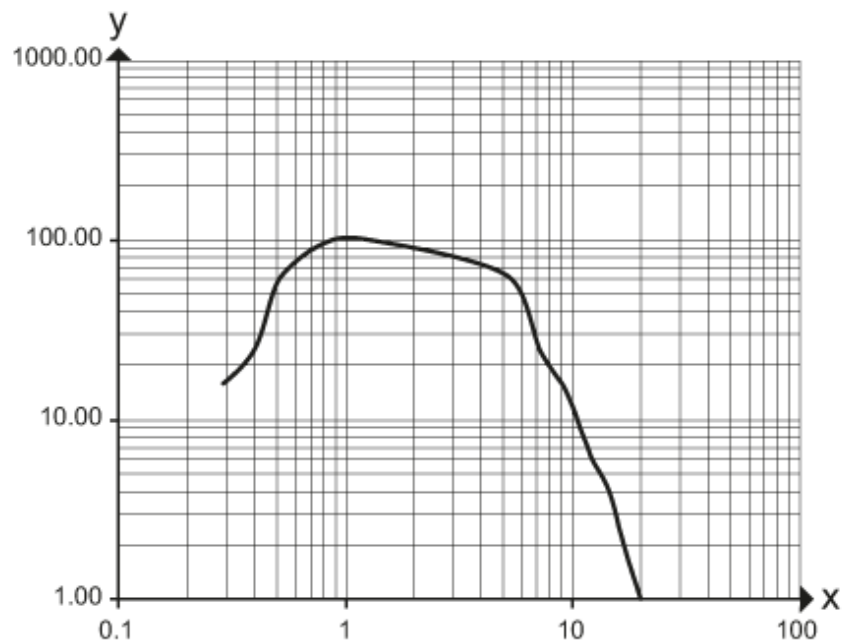


Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve



x: Abstand [m]

y: Funktionsreservefaktor