



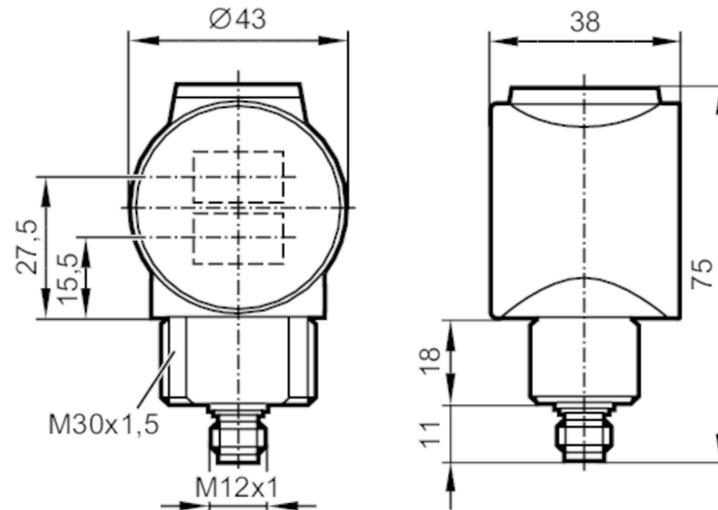
## Reflexlichtschränke

OIP-DNKG/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 Reflexlichtschränke

### Elektrische Daten

Betriebsspannung [V] 10...30 DC

Stromaufnahme [mA] 20

Schutzklasse III

Verpolungsschutz ja

Lichtart Rotlicht

Wellenlänge [nm] 624

### Ausgänge

Elektrische Ausführung NPN

Ausgangsfunktion Dunkelschaltung

Max. Spannungsabfall [V] 2,5

Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA] 200

Schaltfrequenz DC [Hz] 1000

Kurzschlusschutz ja

Ausführung Kurzschlusschutz getaktet

# OIP282



## Reflexlichtschranke

OIP-DNKG/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]	192,8
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

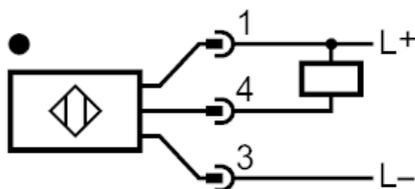
Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



## Reflexlichtschranke

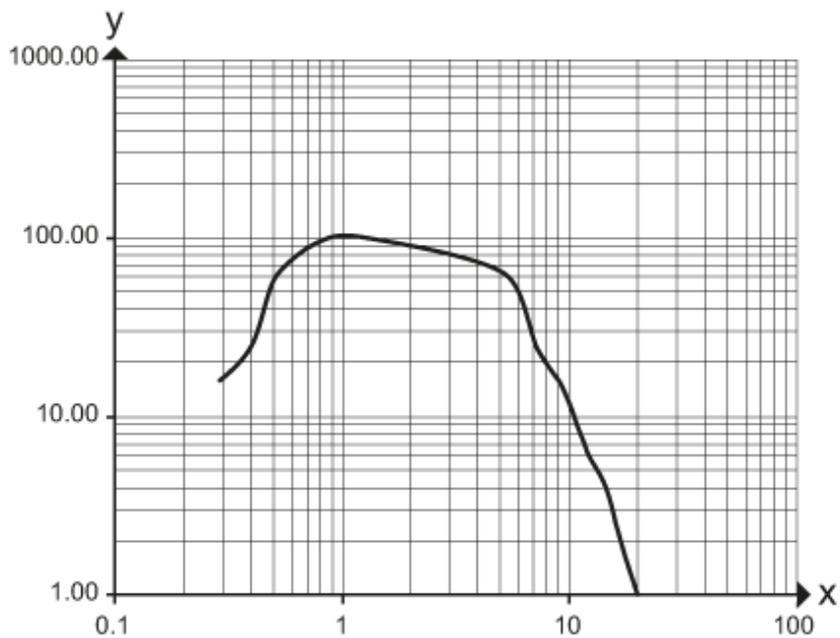
OIP-DNKG/US/15M

### Anschluss



### Diagramme und Kurven

#### Funktionsreservekurve



x: Abstand [m]

y: Funktionsreservfaktor