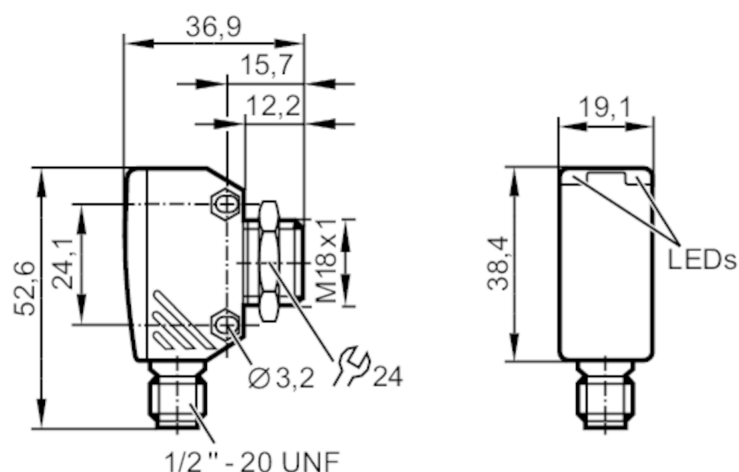


Einweglichtschranke Empfänger

OGE-DBOW/LS/CUBE

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



Produktmerkmale

Lichtart	Rotlicht
Gehäuse	Quaderförmig mit M18 Gewinde

Einsatzbereich

Funktionsprinzip	Einweglichtschranke
------------------	---------------------

Elektrische Daten

Frequenz AC	[Hz]	47...63
Betriebsspannung	[V]	20...250 AC
Schutzklasse		II; (double insulated)
Lichtart		Rotlicht
Wellenlänge	[nm]	633

Ausgänge

Ausgangsfunktion		Dunkelschaltung
Max. Spannungsabfall	[V]	8
Schaltausgang AC		
Mindestlaststrom	[mA]	5
Max. Reststrom	[mA]	1,7
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs AC	[mA]	150; (200 (...40 °C))
Kurzzeitige Strombelastbarkeit des Schaltausgangs	[mA]	1200; (20 ms / 0,5 Hz)
Schaltfrequenz AC	[Hz]	30
Kurzschlusschutz		nein
Überlastfest		nein

Erfassungsbereich

Sender / Empfänger	Empfänger
--------------------	-----------



Einweglichtschranke Empfänger

OGE-DBOW/LS/CUBE

Reichweite [m]	< 20
Reich-/Tastweite einstellbar	nein

Umgebungsbedingungen

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

Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 60947-5-2	
	EN 55011 Emission	Klasse B

Mechanische Daten

Gewicht [g]	61
Gehäuse	Quaderförmig mit M18 Gewinde
Abmessungen [mm]	52,6 x 19,1 x 36,9
Gewindebezeichnung	M18 x 1
Werkstoffe	Zinkdruckguss; PEI
Optikwerkstoff	PMMA
Ausrichtung Optik	seitliche Optik

Anzeigen / Bedienelemente

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

Elektrischer Anschluss

Erforderliche Absicherung	Miniatur-Sicherung gemäß IEC60127-2 Sheet 1; ≤ 2 A; flink
---------------------------	---

Zubehör

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

Bemerkungen

Bemerkungen	Nicht ohne Last anschließen.
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss

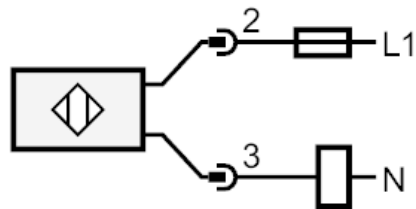
Steckverbindung: 1 x 1/2"; Codierung: C



Einweglichtschranke Empfänger

OGE-DBOW/LS/CUBE

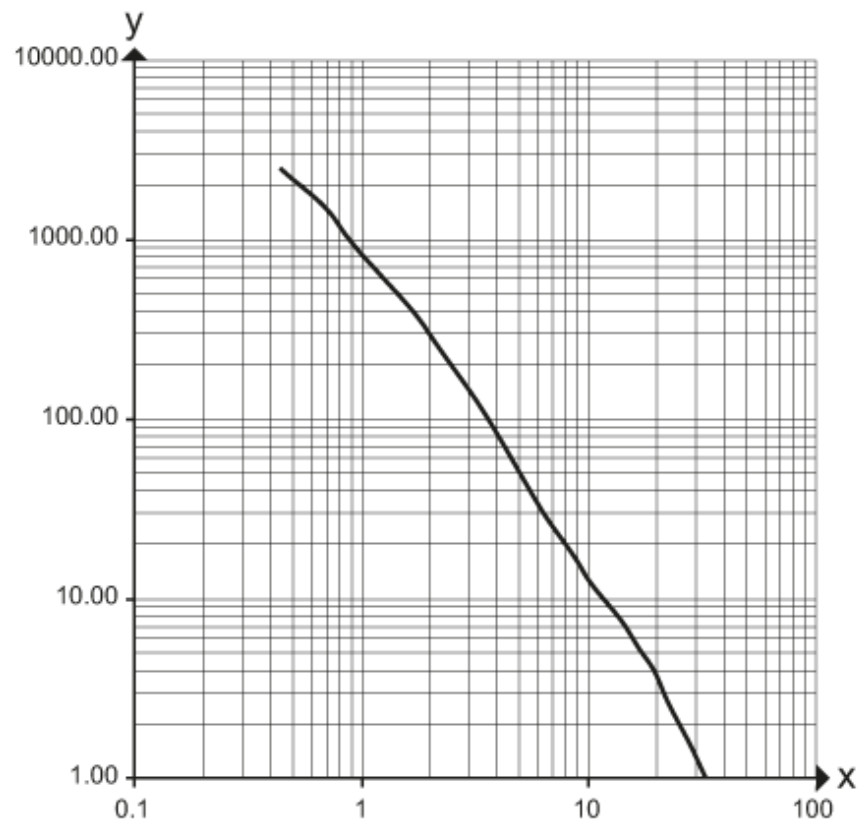
Anschluss



Hinweis : Miniatur-Sicherung gemäß IEC60127-2 Sheet 1 ≤ 2 A flink

Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve



x: Abstand [m]

y: Funktionsreservefaktor