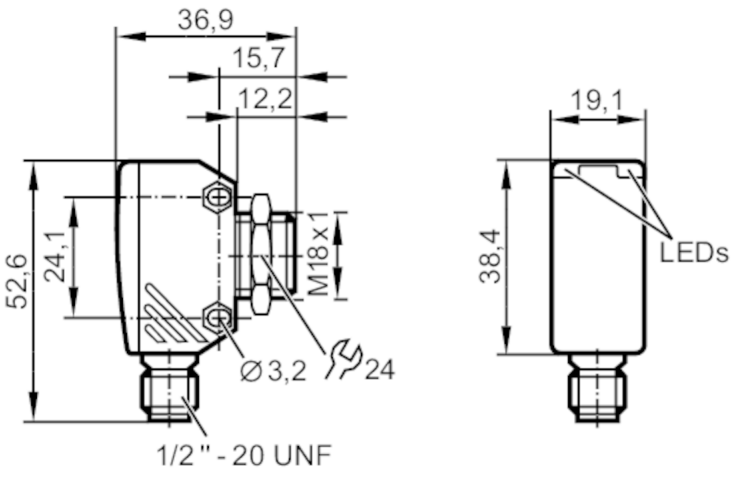
OGE081

Einweglichtschranke Empfänger

OGE-HBOW/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		Hellschaltung
Max. Spannungsabfall Schaltausgang AC	[V]	8
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
Kurzschlussschutz		nein
Überlastfest		nein
Erfassungsbereich		
Sender / Empfänger		Empfänger

OGE081

Einweglichtschranke Empfänger

OGE-HBOW/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]	60,5	
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

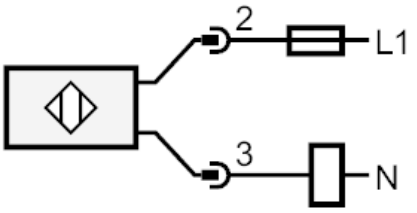
Steckverbindung: 1 x 1/2"; Codierung: C

OGE081

Einweglichtschranke Empfänger

OGE-HBOW/LS/CUBE

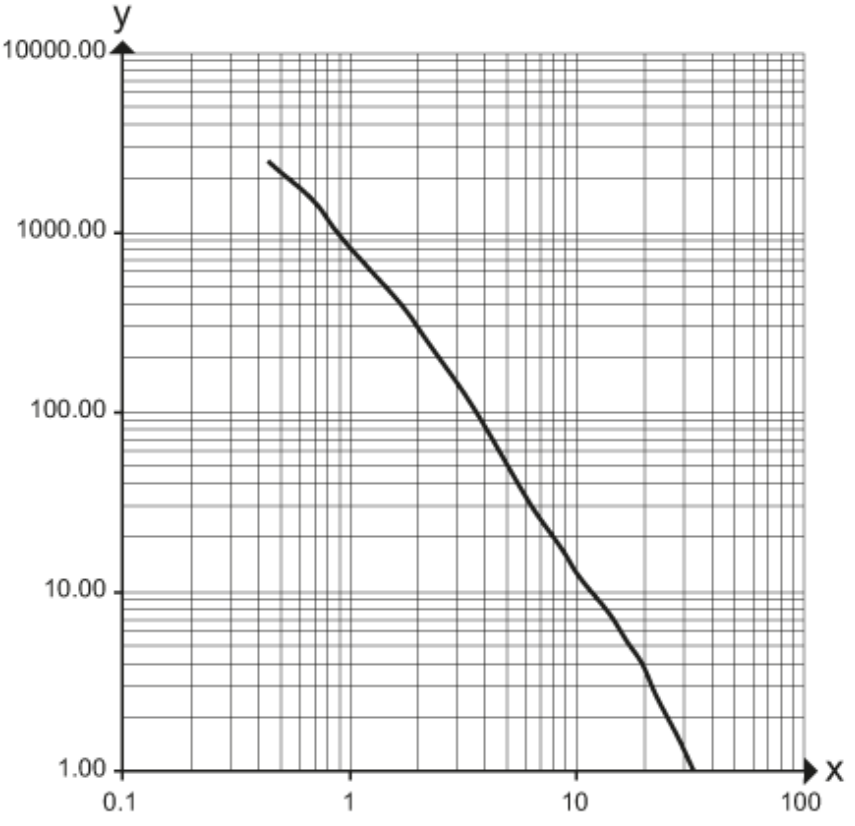
Anschluss



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

Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve



x: Abstand [m]

y: Funktionsreservefaktor