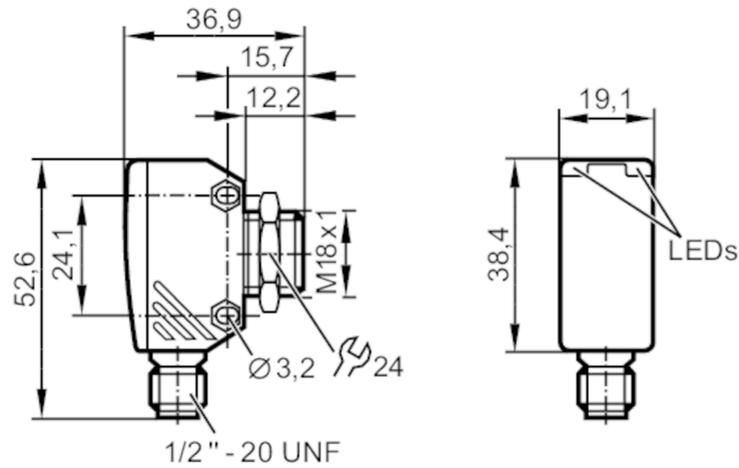




## Reflexlichtschranke

OGP-HBOWL/S/CUBE

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



### Produktmerkmale

Lichtart	Rotlicht
Gehäuse	Quaderförmig mit M18 Gewinde

### Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft	Polfilter
Funktionsprinzip	Reflexlichtschranke

### 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	[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



## Reflexlichtschranke

OGP-HBOWL/LS/CUBE

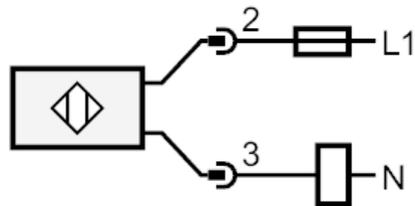
Erfassungsbereich		
Reichweite auf Tripelspiegel [m]		4; (Tripelspiegel Ø 80 E20005)
Reich-/Tastweite einstellbar		nein
Max. Lichtfleckdurchmesser [mm]		160
Lichtfleckabmessungen gelten für		bei maximaler Reichweite
Polfilter vorhanden		ja
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur [°C]		-25...60
Schutzart		IP 67
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 60947-5-2	
	EN 55011 Emission	Klasse B
Mechanische Daten		
Gewicht [g]		60
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		



## Reflexlichtschranke

OGP-HBOW/LS/CUBE

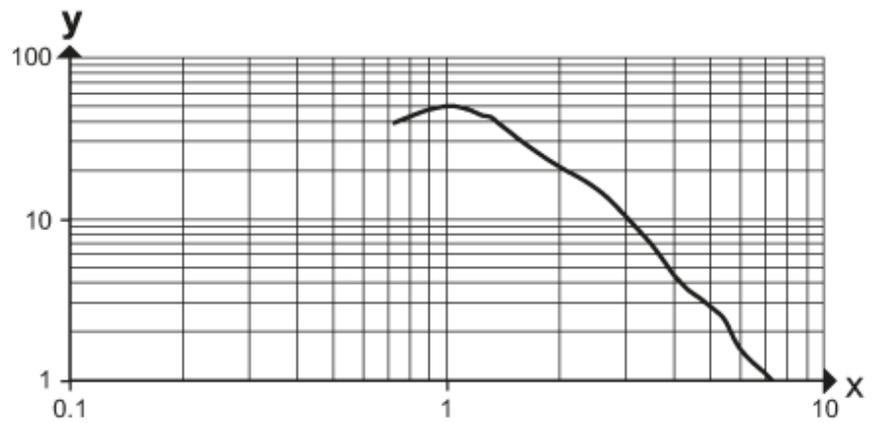
### Anschluss



Hinweis : Miniatur-Sicherung gemäß IEC60127-2 Sheet 1  $\leq 2$  A flink

### Diagramme und Kurven

#### Funktionsreservekurve



x: Abstand [m]

y: Funktionsreservefaktor