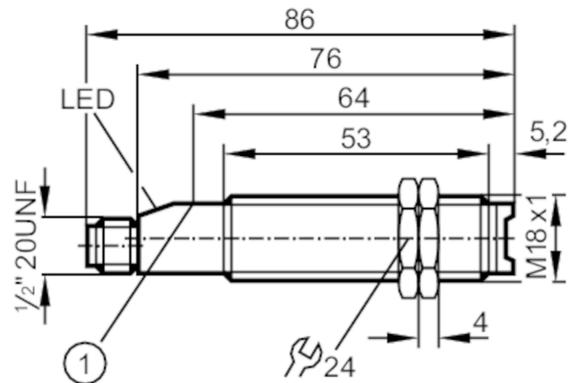




Einweglichtschranke Empfänger

OGE-HBOA/LS-100-AK



1 Taste



Produktmerkmale

Lichtart	Infrarotlicht
Gehäuse	Gewindebauform

Einsatzbereich

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

Elektrische Daten

Frequenz AC	[Hz]	47...63
Betriebsspannung	[V]	20...250 AC/DC
Stromaufnahme	[mA]	< 5
Schutzklasse		II
Verpolungsfest		nein
Lichtart		Infrarotlicht
Wellenlänge	[nm]	880

Ausgänge

Ausgangsfunktion		Hellschaltung
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	8
Max. Spannungsabfall Schaltausgang AC	[V]	8
Mindestlaststrom	[mA]	5
Max. Reststrom	[mA]	1,7
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs AC	[mA]	90; (180 (...40 °C))
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	90; (180 (...40 °C))
Kurzzeitige Strombelastbarkeit des Schaltausgangs	[mA]	600; (20 ms / 0,5 Hz)
Schaltfrequenz AC	[Hz]	25
Schaltfrequenz DC	[Hz]	25



Einweglichtschranke Empfänger

OGE-HBOA/LS-100-AK

Kurzschlussfest	nein
Überlastfest	nein

Erfassungsbereich

Sender / Empfänger	Empfänger
Reichweite [m]	< 15
Reich-/Tastweite einstellbar	ja

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C]	-25...80
Schutzart	IP 67

Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B
MTTF [Jahre]		334

Mechanische Daten

Gewicht [g]	38,7
Gehäuse	Gewindebauform
Abmessungen [mm]	M18 x 1 / L = 76
Gewindebezeichnung	M18 x 1
Werkstoffe	PBT
Optikwerkstoff	PMMA

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, rot
	Funktion	1 x LED, rot blinkt

Elektrischer Anschluss

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

Zubehör

Lieferumfang	Befestigungsmuttern: 2
--------------	------------------------

Bemerkungen

Bemerkungen	Empfehlung: Nach einem Kurzschluss das Gerät auf sichere Funktion prüfen.
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss

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



Einweglichtschranke Empfänger

OGE-HBOA/LS-100-AK

Anschluss

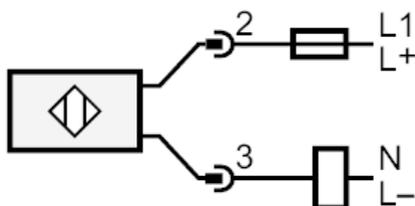
Hinweis : Miniatur-Sicherung gemäß IEC60127-2 Sheet 1 \leq 2 A flink

Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

