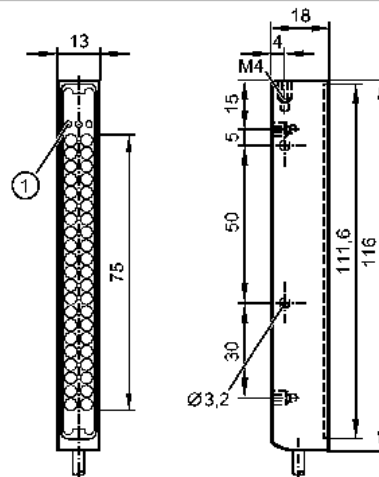


O2D922

BAR LIGHT 10x75 IR/0,3M/US

Objekterkennung


1: LED


Produktmerkmale

Beleuchtungseinheit

Balken-Beleuchtung

Leuchtfeld: 10x75 mm

Extern programmierbar

Einsatzbereich

Betriebsart

- Hohe Lichtleistung (gepulst, Dauerbetrieb nur mit Kühlung)
- Normale Lichtleistung (Dauerbetrieb möglich)

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]

24 DC

Stromaufnahme [mA]

185*) / 325**)

Lichtart

Infrarotlicht 875 nm

Temperaturschutz

ja, Abschaltung bei 65...75 °C

Trigger

extern; 24 V PNP

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C]

-10...55

Schutzart

IP 65

Sicherheitskennwerte

Photobiologische Sicherheit

Risikogruppe 1 (nach DIN EN 62471:2008)

Mechanische Daten

Gehäusewerkstoffe

Aluminium schwarz eloxiert

Optikwerkstoff

Glas

Gewicht [kg]

0,18

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige

Leuchtzustand 1 LED gelb
Betrieb 1 LED grün
Übertemperatur 1 LED rot

Elektrischer Anschluss

Anschluss

PUR-Kabel mit Kabelstecker M12 / 0,3 m; 4 x 0,34 mm²

Mantelfarbe

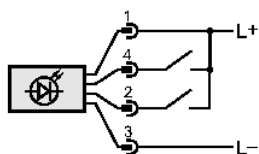
schwarz

Anschlussbelegung

O2D922

BAR LIGHT 10x75 IR/0,3M/US

Objekterkennung



4: Trigger
2: Betriebsart "Hohe Lichtleistung"

Bemerkungen

Bemerkungen

*) Betriebsart "Dauerbetrieb"
**) Betriebsart "Hohe Lichtleistung"
Risikogruppe 1 nach DIN EN 62471:2008.
Nicht in die Lichtquelle blicken. Gefahr von Blendung und Irritation.
Das Gerät so montieren, dass kein direkter Blick in die Lichtquelle möglich ist.

Verpackungseinheit

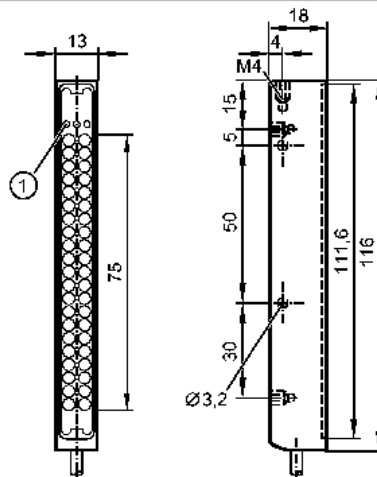
[Stück]

1

O2D922

BAR LIGHT 10x75 IR/0.3M/US

Object recognition



1: LED


Product characteristics

Illumination unit

Bar light

Illuminated field: 10x75 mm

Externally programmable

Application

Type of operation	- high light intensity (pulsed, permanent operation only with cooling) - normal light intensity (permanent operation possible)
-------------------	---

Electrical data

Operating voltage	[V]	24 DC
Current consumption	[mA]	185*) / 325**)
Type of light		Infrared light 875 nm
Temperature protection		yes, switch-off at 65...75 °C
Trigger		external; 24 V PNP

Environment

Ambient temperature	[°C]	-10...55
Protection		IP 65

Safety classification

Photobiological safety	Risk group 1 (to DIN EN 62471:2008)
------------------------	-------------------------------------

Mechanical data

Housing materials	aluminium black anodised
Lens material	glass
Weight [kg]	0.18

Displays / operating elements

Display	Illumination status 1 LED yellow Operation 1 LED green Excess temperature 1 LED Red
---------	---

Electrical connection

Connection	PUR cable with M12 connector / 0.3 m; 4 x 0.34 mm²
Sheath colour	black

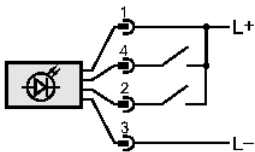
Wiring



O2D922

BAR LIGHT 10x75 IR/0.3M/US

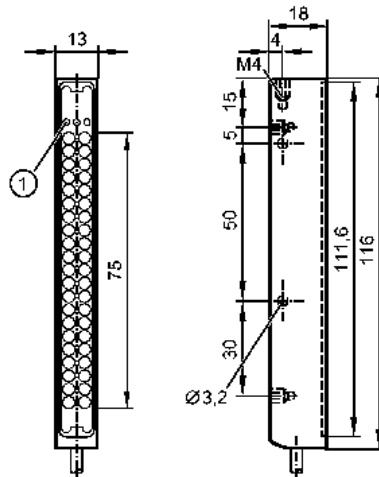
Object recognition



4: Trigger
2: Operating mode "high light intensity"

Remarks	
Remarks	*) Operating mode "permanent operation" **) Operating mode "high light intensity" Risk group 1 to DIN EN 62471:2008. Do not stare at operating lamp. Eye or skin irritation may result from exposure. Align the device to prevent eye exposure to the light source.
Pack quantity	1

Reconnaissance d'objets



1: LED

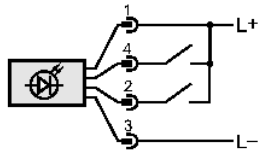


Branchement

O2D922

BAR LIGHT 10x75 IR/0,3M/US

Reconnaissance d'objets



4: Trigger

2: Mode de fonctionnement "efficacité lumineuse haute"

Remarques

Remarques

*) Mode de fonctionnement "fonctionnement permanent"

**) Mode de fonctionnement "efficacité lumineuse haute"

Risikogruppe 1 nach DIN EN 62471:2008.

Nicht in die Lichtquelle blicken. Gefahr von Blendung und Irritation.

Das Gerät so montieren, dass kein direkter Blick in die Lichtquelle möglich ist.

Quantité

[pièce]

1