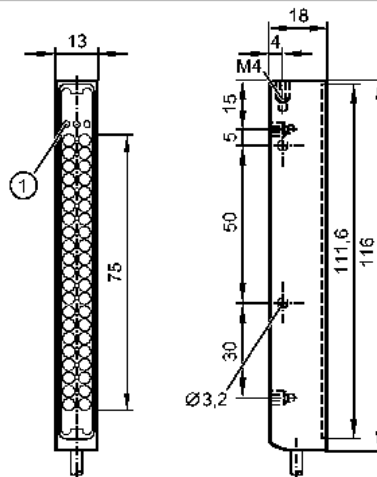


O2D921

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

Objekterkennung


1: LED


Produktmerkmale

Beleuchtungseinheit

Balken-Beleuchtung

Leuchtfeld: 10x75 mm

Extern programmierbar

Einsatzbereich

Betriebsart

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

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]

24 DC

Stromaufnahme [mA]

225*) / 375**)

Lichtart

Rotlicht 617 nm

Temperaturschutz

ja, Abschaltung bei 65...75 °C

Trigger

extern; 24 V PNP

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C]

-10...55

Schutzart

IP 65

Sicherheitskennwerte

Photobiologische Sicherheit

freie Gruppe (nach DIN EN 62471:2008)

Mechanische Daten

Gehäusewerkstoffe

Aluminium schwarz eloxiert

Optikwerkstoff

Glas

Gewicht [kg]

0,181

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

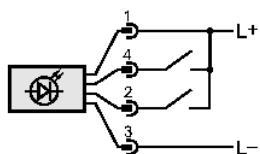
schwarz

Anschlussbelegung

O2D921

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

Objekterkennung



4: Trigger
2: Betriebsart "Hohe Lichtleistung"

Bemerkungen

Bemerkungen

*) Betriebsart "Dauerbetrieb"
**) Betriebsart "Hohe Lichtleistung"

Verpackungseinheit

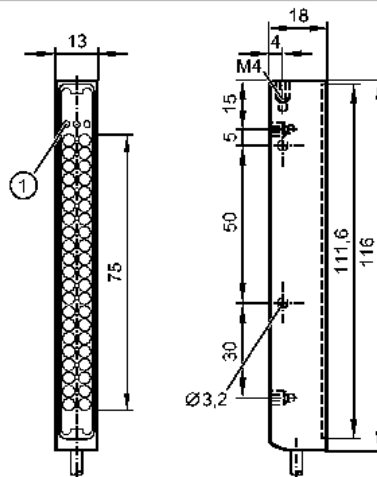
[Stück]

1

O2D921

BAR LIGHT 10x75 RT/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]	225*) / 375**)
Type of light		Red light 617 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	exempt group (to DIN EN 62471:2008)
------------------------	-------------------------------------

Mechanical data

Housing materials	aluminium black anodised
Lens material	glass
Weight [kg]	0.181

Displays / operating elements

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

Electrical connection

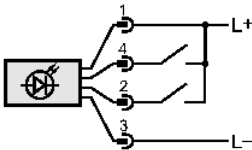
Connection	PUR cable with M12 connector / 0.3 m; 4 x 0.34 mm²
Sheath colour	black

Wiring



O2D921

BAR LIGHT 10x75 RT/0.3M/US



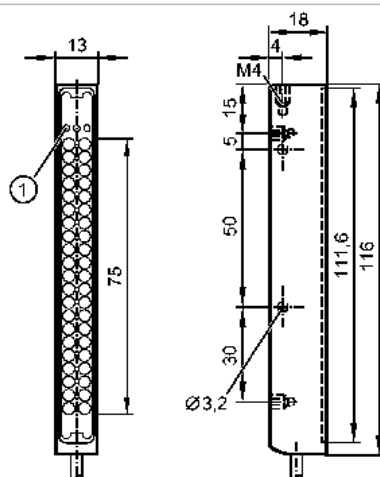
4: Trigger
2: Operating mode "high light intensity"

Remarks	
Remarks	*) Operating mode "permanent operation" **) Operating mode "high light intensity"
Pack quantity [piece]	1

O2D921

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

Reconnaissance d'objets



1: LED


Caractéristiques du produit

Unité d'éclairage

Eclairage de type barre

Champ éclairé : 10x75 mm

Programmation externe

Application

Mode fonctionnement	- Haute puissance lumineuse (pulsée, fonctionnement permanent seulement avec refroidissement) - Puissance lumineuse normale (fonctionnement permanent possible)
---------------------	--

Données électriques

Tension d'alimentation	[V]	24 DC
Consommation	[mA]	225*) / 375**)
Type de lumière		lumière rouge 617 nm
Protection température		oui, désactivation à 65...75 °C
Trigger		externe ; 24 V PNP

Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	-10...55
Protection		IP 65

Classification de sécurité

Sécurité photobiologique	groupe sans risque (selon DIN EN 62471:2008)
--------------------------	--

Données mécaniques

Matières boîtier		aluminium anodisé
Matière lentille		verre
Poids	[kg]	0,181

Afficheurs / éléments de service

Indication	état d'illumination 1 LED jaune Disponibilité 1 LED vert Surchauffe 1 LED rouge
------------	---

Raccordement électrique

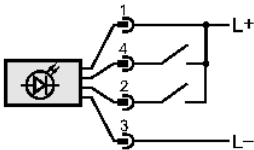
Raccordement	câble PUR avec connecteur M12 / 0,3 m; 4 x 0,34 mm²
Couleur de la gaine	noir

Branchement

O2D921

BAR LIGHT 10x75 RT/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"
Quantité	[pièce] 1