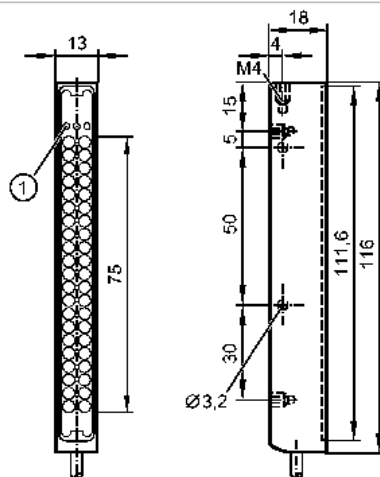


O2D923

BAR LIGHT 10x75 W/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]

165*) / 275**)

Lichtart

Weißlicht; 5600 K

Temperaturschutz

ja, Abschaltung bei 65...75 °C

Trigger

extern; 24 V PNP

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C]

-10...55

Schutzart

IP 65

AS-i Kennwerte

Photobiologische Sicherheit

freie Gruppe (nach DIN EN 62471:2008)

Mechanische Daten

Gehäusewerkstoffe

Aluminium schwarz eloxiert

Optikwerkstoff

Glas

Gewicht [kg]

0,182

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

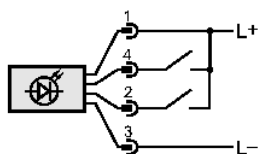
schwarz

Anschlussbelegung

O2D923

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

Objekterkennung



4: Trigger
2: Betriebsart "Hohe Lichtleistung"

Bemerkungen

Bemerkungen

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

Verpackungseinheit

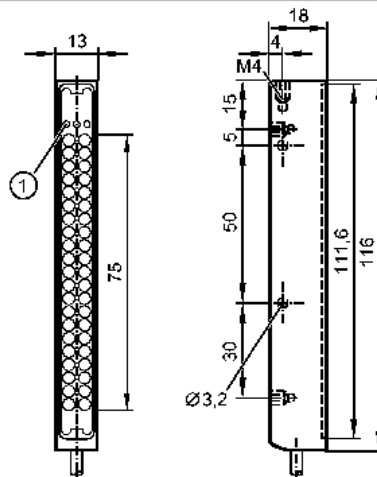
[Stück]

1

O2D923

BAR LIGHT 10x75 W/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]

165*) / 275**)

Type of light

White light; 5600 K

Temperature protection

yes, switch-off at 65...75 °C

Trigger

external; 24 V PNP

Environment

Ambient temperature [°C]

-10...55

Protection

IP 65

AS-i classification

Photobiological safety

exempt group (to DIN EN 62471:2008)

Mechanical data

Housing materials

aluminium black anodised

Lens material

glass

Weight [kg]

0.182

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

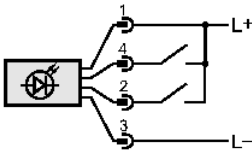
black

Wiring



O2D923

BAR LIGHT 10x75 W/0.3M/US



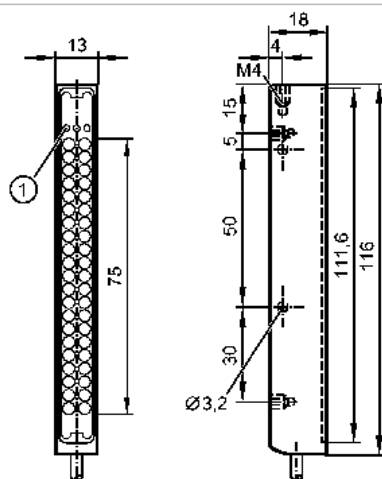
4: Trigger
2: Operating mode "high light intensity"

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

O2D923

BAR LIGHT 10x75 W/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]	165*) / 275**)
Type de lumière	Lumière blanche; 5600 K
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 AS-i

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

Données mécaniques

Matières boîtier	aluminium anodisé
Matière lentille	verre
Poids [kg]	0,182

Afficheurs / éléments de service

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

Raccordement électrique

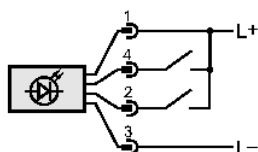
Raccordement	câble PUR avec connecteur M12 / 0,3 m; 4 x 0,34 mm²
Couleur de la gaine	noir

Branchement

O2D923

BAR LIGHT 10x75 W/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