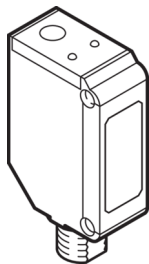


OH34-LRMS-TI-G3-T4

Reflexionslichttaster mit Hintergrundausblendung

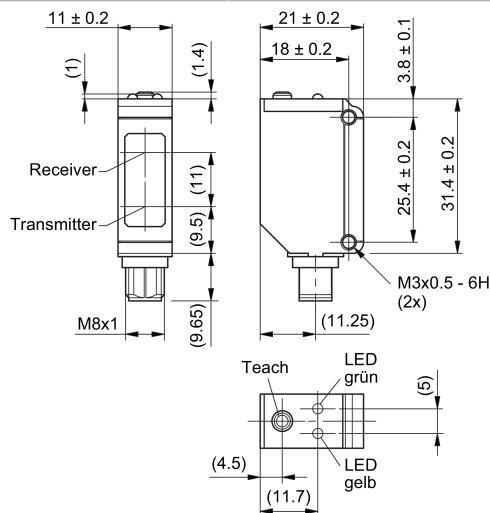
Retroreflective diffuse sensors with background suppression

Détecteur à réflexion directe avec suppression d'arrière-plan

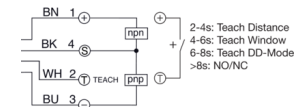


di-soric GmbH & Co. KG
Steinbeisstraße 6
DE-73660 Urbach
Germany
Tel: +49 (0) 7181/9879-0
info@di-soric.com · www.di-soric.com

214906



mm



BK : schwarz / black / noir
BN : braun / brown / marron
BU : blau / blue / bleu
WH : weiß / white / blanc

Technische Daten	Technical data	Caractéristiques techniques	+20°C, 24 V DC
Lichtfarbe	Light color	Couleur de lumière	Rot / 650 nm / Red / 650 nm / Rouge / 650 nm
Reichweite	Range	Portée	20 ... 100 mm
Betriebsspannung	Service voltage	Tension de service	10 ... 30 V DC
Leerlaufstrom (max.)	No-load current (max.)	Courant de marche à vide (max.)	< 30 mA
Schaltausgang	Switching output	Sortie de commutation	Gegentakt, 100 mA, NO/NC / Push-pull, 100 mA, NO/NC / Push-pull, 100 mA, NO/NC
Schnittstelle	Interface	Interface	IO-Link
Umgebungstemperatur Betrieb	Ambient temperature during operation	Température ambiante de fonctionnement	-25 ... +60 °C
Schutzart	Protection type	Indice de protection	IP 67, IP 69K
Schutzklasse	Protection class	Classe de protection	III

Stand 17.04.26, Änderungen vorbehalten

As of 04/17/26, subject to change

État 17.04.26, sous réserve de modifications

Funktion / Function / Fonction



cULUS
LISTED 9N87
IND. CONT. EQ.

TYPE 1,2,4,
4X,5,6,6P

Temp. +60°C max.
Min. dist. to uninsulated live parts
12.5 mm. Use supply Class 2
source and overcurrent protection
rated 2 A max.



Sicherheitshinweise



Laserklasse 1 Produkt

IEC 60825-1:2014 / EN 60825-1:2014+A11:2021
Entspricht 21 CFR 1040.10, mit Ausnahme der Konformität mit IEC 60825-1 Ed. 3., wie in Laser Notice Nr. 56 vom 8. Mai 2019 beschrieben.



Laserklasse 1

Sicherheitshinweis
Nicht bestimmungsgemäßer Gebrauch kann zur Aussetzung schädlicher Laserstrahlung führen. Unfallverhütungsvorschriften und Laserklasse beachten. Diese Geräte sind nicht zulässig für Sicherheitsanwendungen, insbesondere bei denen die Sicherheit von Personen von der Gerätefunktion abhängig ist. Der Einsatz der Geräte muss durch Fachpersonal erfolgen.

Safety instructions



Class 1 Laser Product

IEC 60825-1:2014 / EN 60825-1:2014+A11:2021
Complies with 21 CFR 1040.10 except for conformance with IEC 60825-1 Ed. 3., as described in Laser Notice No. 56, dated May 8, 2019.



Class 1 Laser

Safety instructions
Improper use may result in hazardous radiation exposure. Pay attention to accident prevention rules and laser class. The instruments are not to be used for safety applications, in particular applications in which safety of persons depends on proper operation of the instruments. These instruments shall exclusively be used by qualified personnel.

Consignes de sécurité



Produit laser de classe 1

IEC 60825-1:2014 / EN 60825-1:2014+A11:2021
Conforme à la norme 21 CFR 1040.10, à l'exception de la conformité à la norme IEC 60825-1 Ed. 3., comme décrit dans l'avis Laser Notice n° 56, daté du 8 mai 2019.



Classe laser 1

Instructions de sécurité
Une utilisation inadaptée peut engendrer une exposition dangereuse aux radiations. Respecter les instructions de sécurité et les classes des lasers. La mise en œuvre de ces appareils doit être effectuée par du personnel qualifié. Ils ne doivent pas être utilisés pour des applications dans lesquelles la sécurité des personnes dépend du bon fonctionnement du matériel.

激光等级 1

安全提示
不按规定使用会导致暴露在有害的激光辐射中。遵守事故预防条例和激光等级。此类设备不允许用于安全应用，尤其是那些人身安全取决于设备功能的应用。只能由专业人士使用设备。