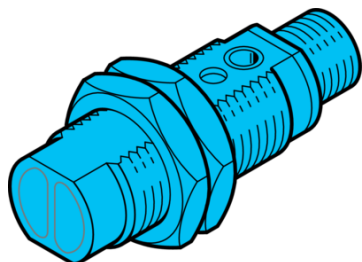


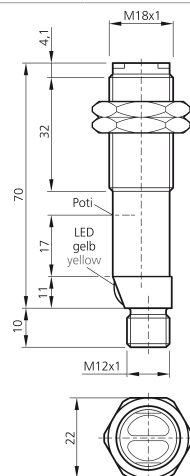
OT 18 K 30 P3-B4

Reflexionslichttaster
Retroreflective diffuse sensor
Détecteurs à réflexion directe



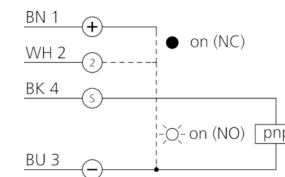
di-soric GmbH & Co. KG
Steinbeisstraße 6
DE-73660 Urbach
Germany
Tel: +49 (0) 7181/9879-0
info@di-soric.com · www.di-soric.com

207582



1) Potentiometer / Potentiometer / Potentiomètre
2) LED gelb / LED yellow / LED jaune

3) Schlüsselweite 22 mm / Width over flats 22 mm / Ouverture de clé 22 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	Infrarot / 940 nm / Infrared / 940 nm / Infrarouge / 940 nm
Tastweite	Scanning range	Plage de détection	10 ... 30 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	pnp, 100 mA, NO/NC
Umgebungstemperatur Betrieb	Ambient temperature during operation	Température ambiante de fonctionnement	-25 ... +55 °C
Schutzart	Protection type	Indice de protection	IP 66
Schutzklasse	Protection class	Classe de protection	III, Betrieb an Schutzkleinspannung / III, operation on protective low voltage / III, utilisation en très basse tension de sécurité

Stand 15.03.24, Änderungen vorbehalten
As of 03/15/24, subject to change
État 15.03.24, sous réserve de modifications

Funktion / Function / Fonction



Sicherheitshinweise



Allgemeiner Sicherheitshinweis

WARNUNG! Kein Sicherheitsbauteil gemäß 2006/42/EG und EN 61496-1 /-2! Darf nicht zum Personenschutz eingesetzt werden! Nichtbeachtung kann zu Tod oder schwersten Verletzungen führen! Nur bestimmungsgemäß verwenden!

Safety instructions



General safety notice

WARNING! Not a safety component pursuant to 2006/42/EG and EN 61496-1/-2! May not be used for personal protection! Non-compliance can lead to death or serious injuries! Only use as directed!

Consignes de sécurité

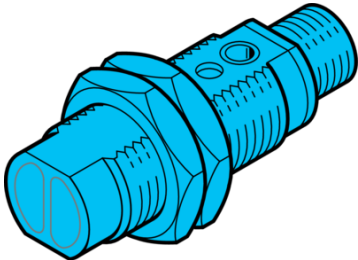


Consigne de sécurité générale

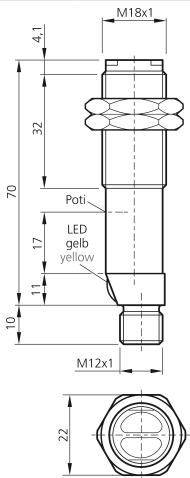
AVERTISSEMENT ! Ce produit n'est pas un composant de sécurité au sens des réglementations 2006/42/CE et NF EN 61496-1/-2 ! Ne pas l'utiliser pour la protection des personnes ! Le non-respect de cette consigne peut entraîner la mort ou des blessures graves ! N'utiliser le produit que selon son utilisation conforme !

OT 18 K 30 P3-B4

漫反射光电传感器



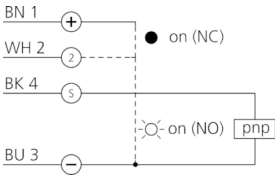
di-soric GmbH & Co. KG
 Steinbeisstraße 6
 DE-73660 Urbach
 Germany
 Tel: +49 (0) 7181/9879-0
 info@di-soric.com · www.di-soric.com



1) 电位计
 2) 黄色 LED

3) 开口度 22 mm

mm



BK : 黑色
 BN : 棕色

BU : 蓝色
 WH : 白色

技术数据	+20°C, 24 V DC
光色	红外 / 940 nm
探测距离	10 ... 30 mm
工作电压	10 ... 30 V DC
空载电流 (最大)	30 mA
开关输出端	pnp, 100 mA, NO/NC
工作环境温度	-25 ... +55 °C
防护等级	IP 66
防护等级	III, 在安全特低电压下工作

版本 24.03.15 , 保留变更权

功能



安全提示



一般安全提示

警告！没有符合 2006/42/EU 和 EN 61496-1 /-2 标准的安全结构件！不得用于人身安全保护！不遵守规定会导致死亡或重伤危险！仅按规定使用！