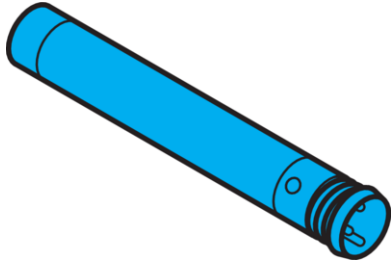


DCC 6.5 V 04 PSK-TSL

Induktiver Näherungssensor
Inductive proximity sensor
Détecteur de proximité inductif

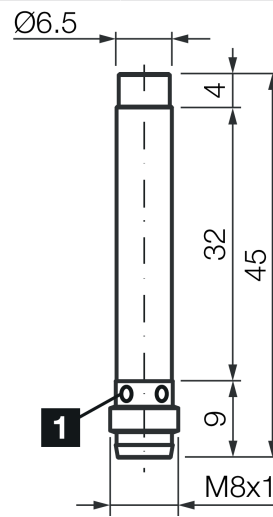


di-soric GmbH & Co. KG
Steinbeisstraße 6
DE-73660 Urbach
Germany
Tel: +49 (0) 7181/9879-0
info@di-soric.com · www.di-soric.com

207796

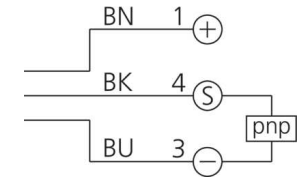


Stand 16.07.24, Änderungen vorbehalten
As of 07/16/24, subject to change
État 16.07.24, sous réserve de modifications



1) LED 4 x 90° (gelb) / LED 4 x 90° (yellow) / LED 4 x 90° (jaune)

mm



BK : schwarz / black / noir

BN : braun / brown / marron

BU : blau / blue / bleu

Technische Daten	Technical data	Caractéristiques techniques	+20°C, 24 V DC
Einbauart	Installation type	Type de montage	nicht bündig / non-flush / Non affleurant
Schaltabstand	Switching distance	Distance de commutation	4 mm
Betriebsspannung	Service voltage	Tension de service	10 ... 30 V
Schaltausgang	Switching output	Sortie de commutation	pnp, 200 mA, NO
Auswertung	Evaluation	Évaluation	digital / digital / Numérique
Umgebungstemperatur Betrieb	Ambient temperature during operation	Température ambiante de fonctionnement	-25 ... +70 °C
Schutzart	Protection type	Indice de protection	IP 67
Anschluss	Connection	Raccordement	Stecker, M8, 3-polig, A-kodiert / Connector, M8, 3-pin, A-coded / Connecteur, M8, 3 pôles, Codage A

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

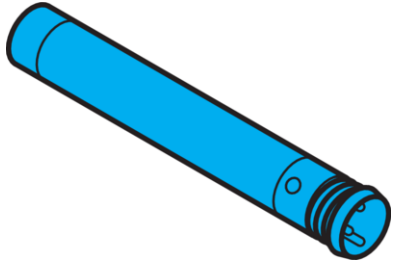


Consigne de sécurité générale

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 !

DCC 6.5 V 04 PSK-TSL

电感式接近传感器

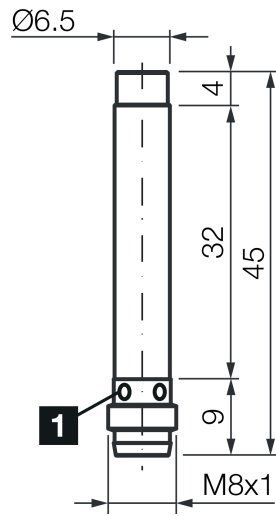


di-soric GmbH & Co. KG
 Steinbeisstraße 6
 DE-73660 Urbach
 Germany
 Tel: +49 (0) 7181/9879-0
 info@di-soric.com · www.di-soric.com

207796



版本 24.07.16, 保留变更权

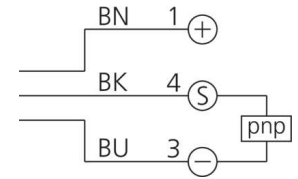


1) LED 4 x 90° (黄色)

mm

BK : 黑色
 BN : 棕色

BU : 蓝色



技术数据

内装方式

感应距离

工作电压

开关输出端

评估

工作环境温度

防护等级

连接

+20°C, 24 V DC

非齐平

4 mm

10 ... 30 V

pnp, 200 mA, NO

数字量

-25 ... +70 °C

IP 67

插头, M8, 3 针, A 编码

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！

Induktiver Näherungsschalter

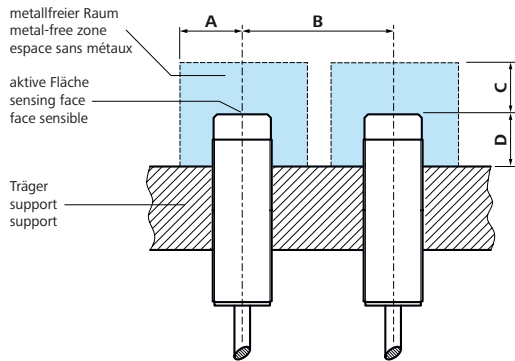
Inductive Proximity Switch

Détecteur inductif de proximité

Nicht bündiger Einbau (nb)

Non flush mounting (nb)

Montage non-noyé (nb)



Freizone

Für sicheres Arbeiten des Gerätes ist die Einhaltung folgender Freizonen unerlässlich:

Free zone

Providing the following free zones is mandatory for reliable operation:

Zone libre

Pour un fonctionnement sûr, le respect de zones libres est indispensable:

	Abstand (mm)	Dimension (mm)	Distance (mm)
A	10	10	10
B	22	22	22
C	12	12	12
D	6	6	6

Reduktionsfaktoren (typische Werte)

Correction factors (typical values)

Coefficients de réduction (valeurs typiques)

Reduktionsfaktoren für Messplatte aus:

Stahl FE 360	1,00
Kupfer	0,42
Aluminium	0,45
Messing	0,52
Edelstahl V2A	0,74

Correction factors for target of:

Steel FE 360	1,00
Copper	0,42
Aluminium	0,45
Brass	0,52
Stainless steel V2A	0,74

Coefficients de réduction pour cible en:

Acier FE 360	1,00
Cuivre	0,42
Aluminium	0,45
Laiton	0,52
Acier INOX V2A	0,74