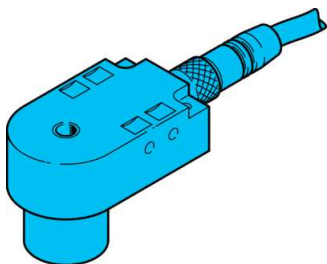


## IRDBD 4 NSOK-IBS

Induktiver Drahtbruchsensoren

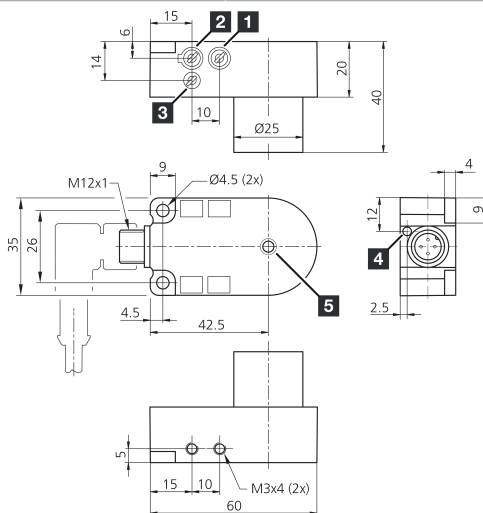
Inductive wire break sensor

Détecteur de rupture de câbles 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

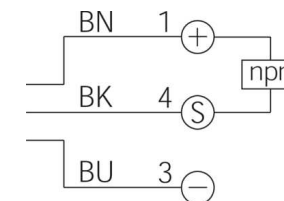
204976



1) Empfindlichkeit / sensitivity / Sensibilité  
2) NO/NC / NO/ NC / NO/NC  
3) Time / Time / Temps

4) LED / LED / LED  
5) Ring POM mit Keramikeinsatz / Ring POM with ceramic insert / Anneau POM avec insert céramique

mm



BK : schwarz / black / noir  
BN : braun / brown / marron BU : blau / blue / bleu

Technische Daten	Technical data	Caractéristiques techniques	+20°C, 24 V DC
Innendurchmesser	Internal diameter	Diamètre intérieur	4 mm
Betriebsspannung	Service voltage	Tension de service	10 ... 35 V DC (Supply Class 2)
Schaltausgang	Switching output	Sortie de commutation	npn, 200 mA, NO/NC
Leerlaufstrom (max.)	No-load current (max.)	Courant de marche à vide (max.)	20 mA
Teilegeschwindigkeit (max.)	Speed of parts (max.)	Vitesse de passage des pièces (max.)	35 m/s
Impulsverlängerung	Pulse stretching	Prolongation de l'impulsion	0,1 ... 150 ms
Schutzart	Protection type	Indice de protection	IP 67
Umgebungstemperatur Betrieb	Ambient temperature during operation	Température ambiante de fonctionnement	-25 ... +70 °C

Stand 10.08.22, Änderungen vorbehalten

As of 08/10/22, subject to change

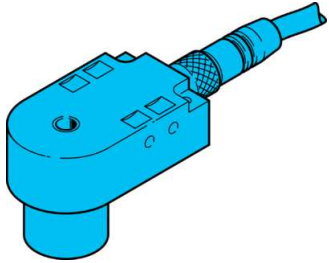
État 10.08.22, sous réserve de modifications

Enclosure Type 4X (indoor use only), 12, 13 Supply Class 2 NFPA 79 Applications only. For adapters providing field wiring means refer to product information or customer support.

Sicherheitshinweise	Safety instructions	Consignes de sécurité
<b>Allgemeiner Sicherheitshinweis</b> 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!	<b>General safety notice</b> 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!	<b>Consigne de sécurité générale</b> 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 !

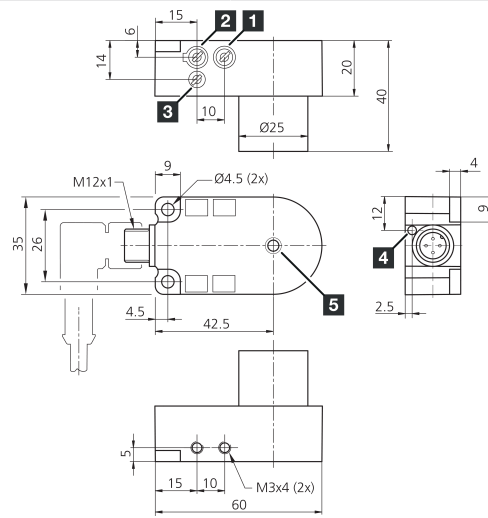
# IRDBD 4 NSOK-IBS

电感式断线传感器



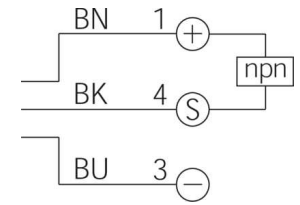
di-soric GmbH & Co. KG  
 Steinbeisstraße 6  
 DE-73660 Urbach  
 Germany  
 Tel: +49 (0) 7181/9879-0  
 info@di-soric.com · www.di-soric.com

204976



- 1) 灵敏度
- 2) NO/NC
- 3) 时间
- 4) LED
- 5) 环 POM 带陶瓷镶件

mm



BK : 黑色  
 BN : 棕色

BU : 蓝色

## 技术数据

内径	4 mm
工作电压	+20°C, 24 V DC
开关输出端	10 ... 35 V DC (Supply Class 2)
空载电流 (最大)	npn, 200 mA, NO/NC
零件速度 (最大)	20 mA
脉冲延展	35 m/s
防护等级	0,1 ... 150 ms
工作环境温度	IP 67
	-25 ... +70 °C

版本 22.08.10, 保留变更权

## 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！

Enclosure Type 4X (indoor use only), 12, 13 Supply Class 2 NFPA 79 Applications only. For adapters providing field wiring means refer to product information or customer support.



