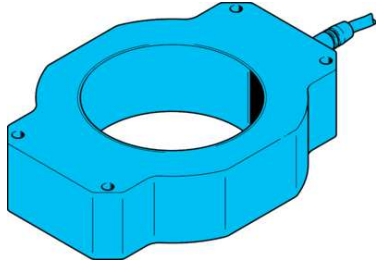


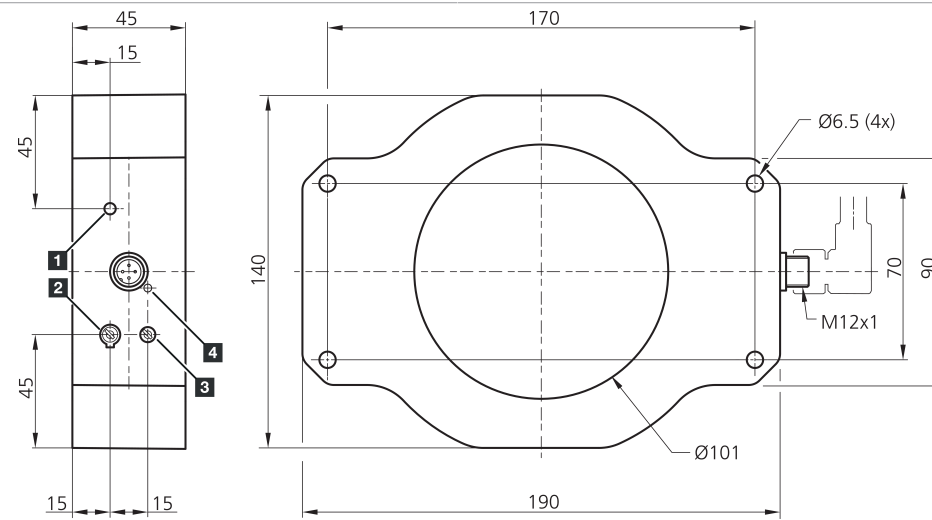
IRD 100 NSOK-IBS

Induktiver Ringsensor
Inductive ring sensor
Capteur annulaire 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

204146

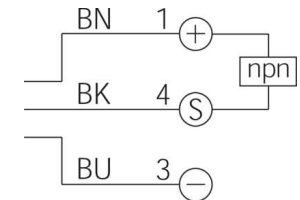


1) Empfindlichkeit / sensitivity / Sensibilité
2) NO/NC / NO/ NC / NO/NC

3) Time / Time / Temps
4) LED / LED / LED

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	101 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 (min.)	Speed of parts (min.)	Vitesse de passage des pièces (min.)	0,1 m/s / 0.1 m/s / 0,1 m/s
Teilegeschwindigkeit (max.)	Speed of parts (max.)	Vitesse de passage des pièces (max.)	25 m/s
Impulsverlängerung	Pulse stretching	Prolongation de l'impulsion	0,1 ... 150 ms / 0.1 ... 150 ms / 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 06.02.24, Änderungen vorbehalten
As of 02/06/24, subject to change
État 06.02.24, sous réserve de modifications

UL
LISTED
IND. CONT. EQ.
29W7

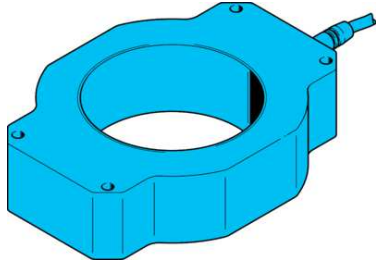
Enclosure Type 4X (indoor use only), 12, 13 Supply Class 2
NFPA 79 Applications only. For adapters providing field wiring means refer to product information or customer support.



Sicherheitshinweise	Safety instructions	Consignes de sécurité
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!	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!	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 !

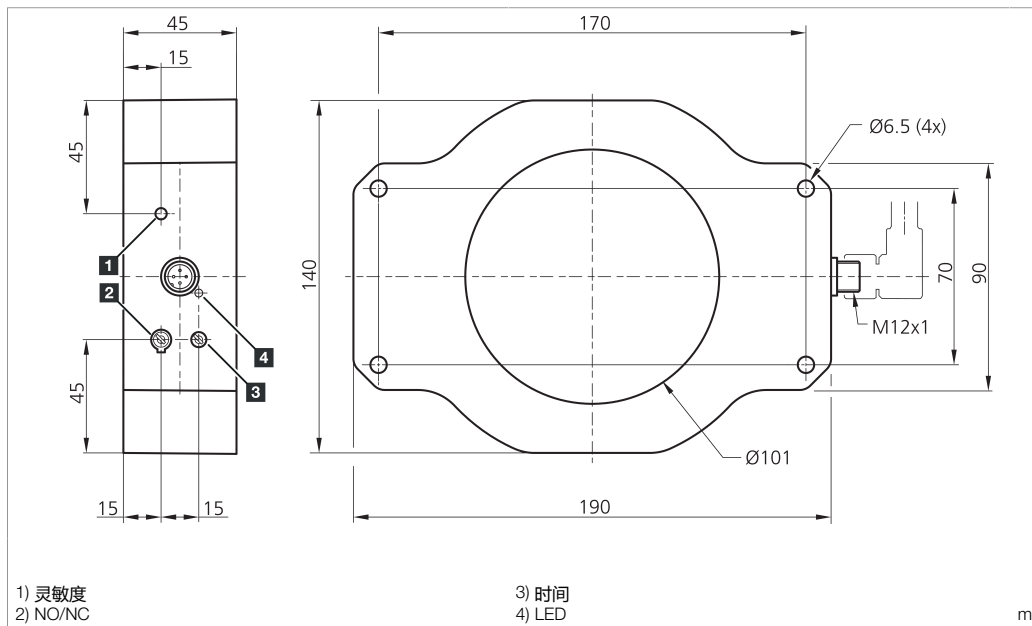
IRD 100 NSOK-IBS

电感式环形传感器



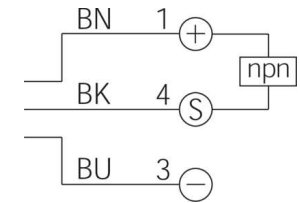
di-soric GmbH & Co. KG
Steinbeisstraße 6
DE-73660 Urbach
Germany
Tel: +49 (0) 7181/9879-0
info@di-soric.com · www.di-soric.com

204146



BK : 黑色
BN : 棕色

BU : 蓝色



技术数据

内径	101 mm
工作电压	10 ... 35 V DC (Supply Class 2)
开关输出端	npn, 200 mA, NO/NC
空载电流 (最大)	20 mA
零件速度 (最小)	0.1 m/s
零件速度 (最大)	25 m/s
脉冲延展	0.1 ... 150 ms
防护等级	IP 67
工作环境温度	-25 ... +70 °C

版本 24.02.06, 保留变更权

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.



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！

Détecteurs inductifs annulaires

Montageart B:

Mounting method B:

Méthode de montage B:

