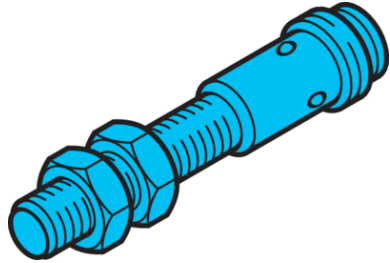


DCC 05 V 0.8 NSK-TSL

Induktiver Näherungssensor
Inductive proximity sensor
Détecteur de proximité inductif

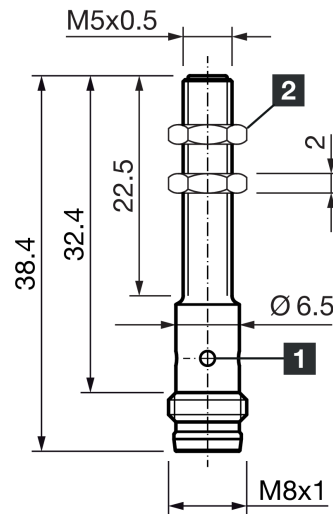


di-soric GmbH & Co. KG
Steinbeisstraße 6
DE-73660 Urbach
Germany
Tel: +49 (0) 7181/9879-0
info@di-soric.com · www.di-soric.com

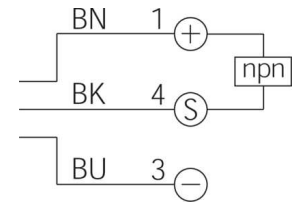
210430



Stand 03.11.23, Änderungen vorbehalten
As of 11/03/23, subject to change
État 03.11.23, sous réserve de modifications



1) LED 4 x 90° (gelb) / LED 4 x 90° (yellow) / LED 4 x 90° (jaune) 2) Schlüsselweite 7 mm / Width over flats 7 mm / Ouverture de clé 7 mm mm



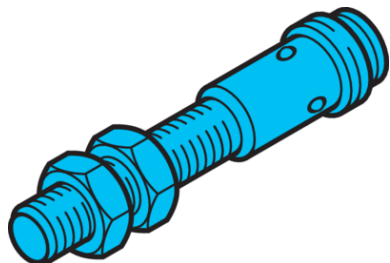
BK : schwarz / black / noir
BN : braun / brown / marron BU : blau / blue / bleu

Technische Daten	Technical data	Caractéristiques techniques	+20°C, 24 V DC
Einbauart	Installation type	Type de montage	bündig / Flush / Affleurant
Schaltabstand	Switching distance	Distance de commutation	0,8 mm / 0.8 mm / 0,8 mm
Betriebsspannung	Service voltage	Tension de service	10 ... 30 V DC
Schaltausgang	Switching output	Sortie de commutation	npn, 100 mA, NO
Leerlaufstrom (max.)	No-load current (max.)	Courant de marche à vide (max.)	10 mA
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 / Connector, M8, 3-pin / Connecteur, M8, 3 pôles

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 !

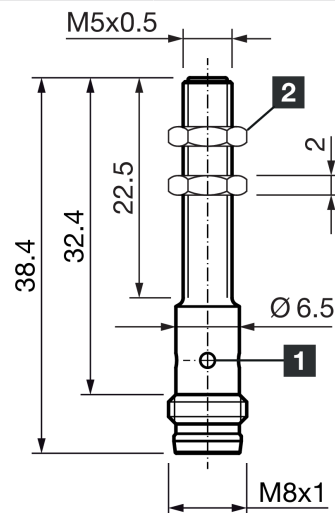
DCC 05 V 0.8 NSK-TSL

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

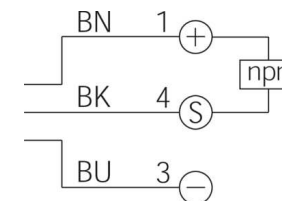
210430



1) LED 4 x 90° (黄色)

2) 开口度 7 mm

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

空载电流 (最大)

评估

工作环境温度

防护等级

连接

+20°C, 24 V DC

齐平

0.8 mm

10 ... 30 V DC

npn, 100 mA, NO

10 mA

数字量

-25 ... +70 °C

IP 67

插头, M8, 3 针

版本 23.11.03, 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!

[illegible]

Einbauhinweise ③		Mounting recommendations ③		Recommandations de montage ③	
Bündiger Einbau (b)		Flush mounting (b)		Montage noyé (b)	
Bei bündigem Einbau bzw. bei Parallelmontage sind folgende Abstände einzuhalten:		In case of flush mounting or parallel mounting the following distances should be observed:		Dans le cas d'un montage noyé ou d'un montage en parallèle, il faut respecter les distances minimales suivantes :	
Bauform	Abstand [mm]	Design	Distance [mm]	Boîtiers	Distance [mm]
	a b c		a b c		a b c
Ø 3	2,5 5 3	Ø 3	2,5 5 3	Ø 3	2,5 5 3
M 4	2,5 5 3	M 4	2,5 5 3	M 4	2,5 5 3
Ø 4	3,5 5 4,5	Ø 4	3,5 5 4,5	Ø 4	3,5 5 4,5
□ 5	4 6 4,5	□ 5	4 6 4,5	□ 5	4 6 4,5
M 5	4 6 4,5	M 5	4 6 4,5	M 5	4 6 4,5
Ø 6,5	5 10 6	Ø 6,5	5 10 6	Ø 6,5	5 10 6
Ø 8	6 15 6	Ø 8	6 15 6	Ø 8	6 15 6
□ 8	5 10 6	□ 8	5 10 6	□ 8	5 10 6
M 8	5 10 6	M 8	5 10 6	M 8	5 10 6
M 12	10 24 12	M 12	10 24 12	M 12	10 24 12
M 18	18 40 24	M 18	18 40 24	M 18	18 40 24

Quasi bündiger Einbau (qb)		**Quasi-flush mounting (qb)**		**Montage quasi-noyé (qb)**	
Bei quasi bündigem Einbau bzw. bei Parallelmontage sind folgende Abstände einzuhalten:		In case of quasi-flush mounting or parallel mounting the following distances should be observed:		Dans le cas d'un montage noyé ou d'un montage en parallèle, il faut respecter les distances minimales suivantes :	
Bauform	**Abstand [mm]**	**Design**	**Distance [mm]**	**Boîtiers**	**Distance [mm]**
	a **b** **c** **d**		**a** **b** **c** **d**		**a** **b** **c** **d**
M 18	18 40 24 1,5	M 18	18 40 24 1,5	M 18	18 40 24 1,5
Normmessplatten und Faktoren		**Standard measuring plates and factors**		**Cibles standard et facteurs de réduction**	
Bauform	**Normmessplatte [mm]**	**Design**	**Measuring plate [mm]**	**Boîtiers**	**Cible [mm]**
Ø 3	3x3x1	Ø 3	3x3x1	Ø 3	3x3x1
M 4	4x4x1	M 4	4x4x1	M 4	4x4x1
Ø 4	4,5x4,5x1	Ø 4	4,5x4,5x1	Ø 4	4,5x4,5x1
□ 5	5x5x1	□ 5	5x5x1	□ 5	5x5x1
M 5	5x5x1	M 5	5x5x1	M 5	5x5x1
Ø 6,5	6,5x6,5x1	Ø 6,5	6,5x6,5x1	Ø 6,5	6,5x6,5x1
□ 8	8x8x1	□ 8	8x8x1	□ 8	8x8x1
M 8	8x8x1	M 8	8x8x1	M 8	8x8x1
M 12	12x12x1	M 12	12x12x1	M 12	12x12x1
M 18 qb	24x24x1	M 18 qb	24x24x1	M 18 qb	24x24x1
		Geometrieeinfluss		**Geometric influence**	
Bei Folien ist eine Verringerung des Schaltabstandes zu erwarten.		When using foils, a decrease in the usable operating distance can be expected.		Dans le cas d'utilisation de feuillet, une réduction de la portée est à prévoir.	