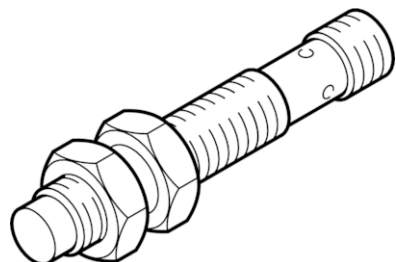


DCB 08 MN 2.5 PS-T3

Induktiver Näherungssensor
Inductive proximity sensor
Détecteur de proximité inductif

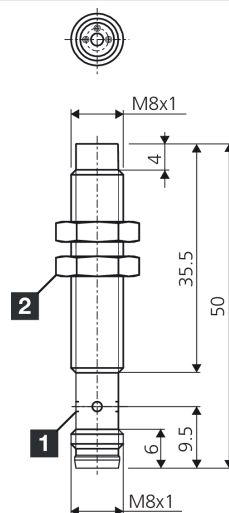


di-soric GmbH & Co. KG
Steinbeisstraße 6
DE-73660 Urbach
Germany
Tel: +49 (0) 7181/9879-0
info@di-soric.com · www.di-soric.com

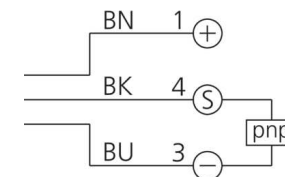
209297



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 13 mm / Width over flats 13 mm / Ouverture de clé 13 mm



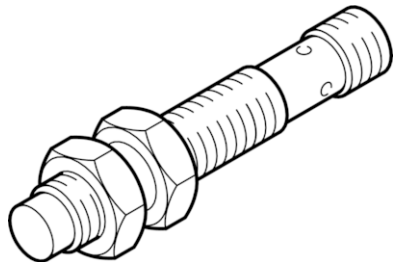
BK : schwarz / black / noir
BN : braun / brown / marron BU : blau / blue / bleu

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	2,5 mm / 2.5 mm / 2,5 mm
Betriebsspannung	Service voltage	Tension de service	10 ... 30 V DC
Schaltausgang	Switching output	Sortie de commutation	pnp, 200 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 !

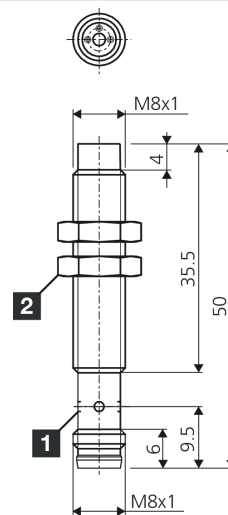
DCB 08 MN 2.5 PS-T3

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

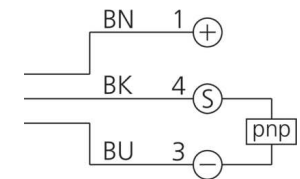
209297



1) LED 4 x 90° (黄色)

2) 开口度 13 mm

mm



BK : 黑色
BN : 棕色

BU : 蓝色

技术数据	+20°C, 24 V DC
内装方式	非齐平
感应距离	2.5 mm
工作电压	10 ... 30 V DC
开关输出端	pnp, 200 mA, NO
空载电流 (最大)	< 10 mA
评估	数字量
工作环境温度	-25 ... +70 °C
防护等级	IP 67
连接	插头, M8, 3 针

版本 23.11.03, 保留变更权



安全提示

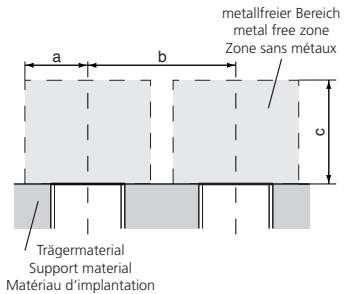


一般安全提示

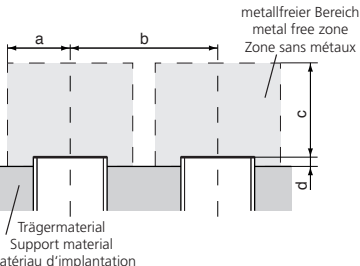
警告！没有符合 2006/42/EU 和 EN 61496-1 /-2 标准的安全结构件！不得用于人身安全保护！不遵守规定会导致死亡或重伤危险！仅按规定使用！

[illegible]

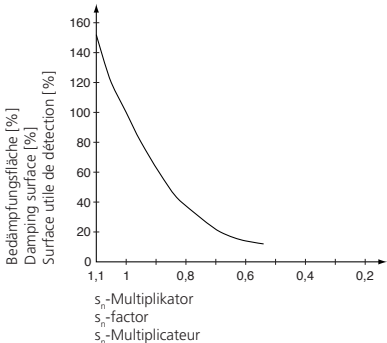
Einbauhinweise ③				Mounting recommendations ③				Recommandations de montage ③			
Bündiger Einbau (b)				Flush mounting (b)				Montage noyé (b)			
Bei bündigem Einbau bzw. bei Parallelmontage sind folgende Abstände einzuhalten:				In case of flush mounting or parallel mounting the following distances 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** | | | | **Cibles standard et facteurs de réduction** | | | |
| 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. | | | |