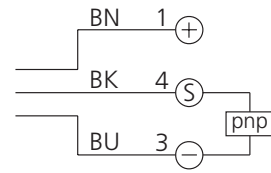
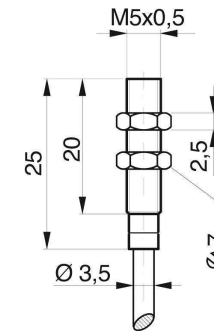


DCC 05 V 0.6 PSLK-E
Induktiver Näherungsschalter
Inductive Proximity Switch
Détecteur inductif de proximité


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



mm (typ.)

di-soric GmbH & Co. KG
 Steinbeisstraße 6
 DE-73660 Urbach
 Fon: +49 (0) 71 81 / 98 79 - 0
 Fax: +49 (0) 71 81 / 98 79 - 179
 info@di-soric.com
 www.di-soric.com

200207

Technische Daten (typ.)	Technical data (typ.)	Caractéristique techniques	+20°C, 24V DC
Montage	Mounting	Montage	bündig/flush/Noyé
Besonderheiten	Characteristics	Caractéristiques	bis 20 bar/up to 20 bar/jusqu'à 20 bar, druckfest/pressure resistant/résistant à la pression
Schaltabstand	Operating distance	Portée de détection	0,6 mm
Betriebsspannung	Service voltage	Tension d'alimentation	10 ... 30 V DC
Eigenstromaufnahme	Internal power consumption	Courant absorbé	< 10 mA
Schaltausgang	Switching output	Sortie de commutation	pnp, 200 mA, NO
Umgebungstemperatur	Ambient temperature	Température d'utilisation	-25 ... +70 °C
Schutzart	Protection class	Indice de protection	IP 68



Sicherheitshinweis
 Diese Geräte sind nicht zulässig für Sicherheitsanwendungen, insbesondere bei denen die Sicherheit von Personen von der Gerätefunktion abhängig ist. Der Einsatz der Geräte muss durch Fachpersonal erfolgen.

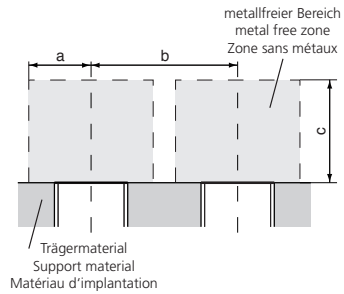
Safety instructions
 The Instruments are not to be used for safety applications, in particular applications in which safety of persons depends on proper operation of the instruments. These instruments shall exclusively be used by qualified personnel.

Instructions de sûreté
 La mise en œuvre de ces appareils doit être effectuée par du personnel qualifié. Ils ne doivent pas être utilisées pour des applications dans lesquelles la sécurité des personnes dépend du bon fonctionnement du matériel.

Einbauhinweise ⑥

Mounting recommendations ⑥

Recommandations de montage ⑥



Bündiger Einbau (b)

Bei bündigem Einbau bzw. bei Parallelmontage sind folgende Abstände einzuhalten:

Bauform	Abstand [mm]		
	a	b	c
Ø4	2	4	2
M5	2	5	2
Ø6,5	6	16	9
M8	6	16	9

Flush mounting (b)

In case of flush mounting or parallel mounting the following distances should be observed:

Design	Distance [mm]		
	a	b	c
Ø4	2	4	2
M5	2	5	2
Ø6,5	6	16	9
M8	6	16	9

Montage noyé (b)

Dans le cas d'un montage noyé ou d'un montage en parallèle, il faut respecter les distances minimales suivantes :

Boîtiers	Distance [mm]		
	a	b	c
Ø4	2	4	2
M5	2	5	2
Ø6,5	6	16	9
M8	6	16	9

Materialieinfluss Messplatte / Schaltabstand

Materialieinfluss

Messplatte	Schaltabstand
Stahl FE 360	Sn x 1,00
Edelstahl V2A	Sn x 0,60
Messing	Sn x 0,25
Aluminium	Sn x 0,20
Kupfer	Sn x 0,15

Standard measuring plates and factors

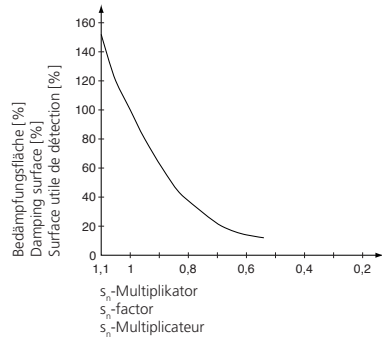
Material influence

meas. plate	Operating distance
Steel FE 360	Sn x 1,00
Stainless steel V2A	Sn x 0,60
Brass	Sn x 0,25
Aluminium	Sn x 0,20
Copper	Sn x 0,15

Cibles standard et facteurs de réduction

Matériau

de la cible	Portée
Acier FE 360	Sn x 1,00
Inox V2A	Sn x 0,60
Laiton	Sn x 0,25
Aluminium	Sn x 0,20
Cuivre	Sn x 0,15



Geometrieinfluss

Bauform Ø4 und M5

Bei Folien ist eine Verringerung des Schaltabstandes zu erwarten.

Geometric influence

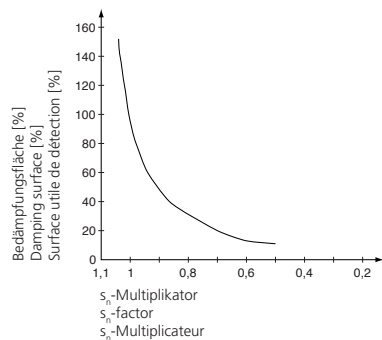
Design Ø4 und M5

When using foils, a decrease in the usable operating distance can be expected.

Cibles standard et facteurs de réduction

Boîtiers Ø4 et M5

Dans le cas d'utilisation de feuillet, une réduction de la portée est à prévoir.



Bauform Ø6,5 und M8

Bei Folien ist eine Verringerung des Schaltabstandes zu erwarten.

Design Ø6,5 und M8

When using foils, a decrease in the usable operating distance can be expected.

Boîtiers Ø6,5 et M8

Dans le cas d'utilisation de feuillet, une réduction de la portée est à prévoir.