

## Induktive Näherungsschalter

Bestellbeispiel

55000.DCC05M0.8PSLK



Nr. 55 000

- Hochflexibles Kabel
- Metallstecker
- Integrierter Verstärker
- Kurzschlusschutz
- Einschaltimpuls-  
unterdrückung
- LED / Ring-LED

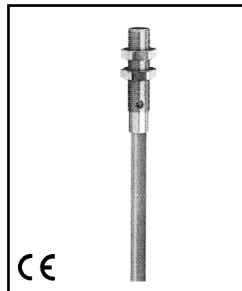
### Abkürzungen:

**Sn** = Nennschaltabstand  
**b** = bündig in Metall  
**nb** = nicht bündig in Metall  
**qb** = quasi bündig in Metall  
**VA** = rostfreier Stahl  
**Ms** = Messing vernickelt  
**Ks** = Kunststoff

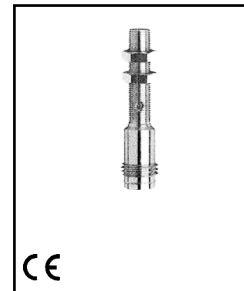
**b 1,5 mm**  
Schaltabstand



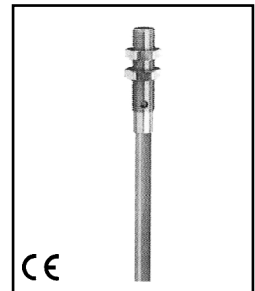
**b 0,8 mm**  
Schaltabstand



**b 0,8 mm**  
Schaltabstand

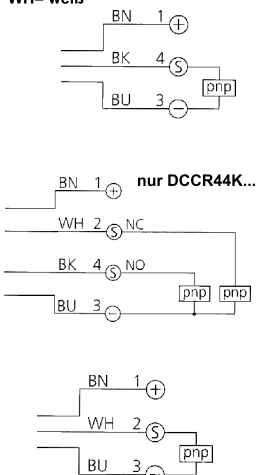


**b 1,5 mm**  
Schaltabstand

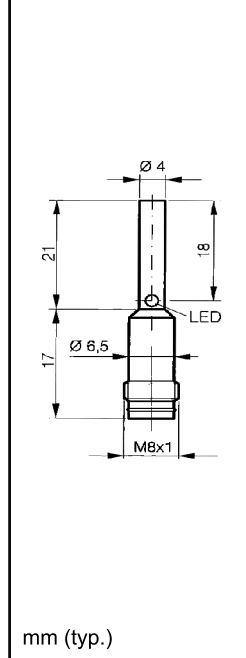


### Anschlussschema

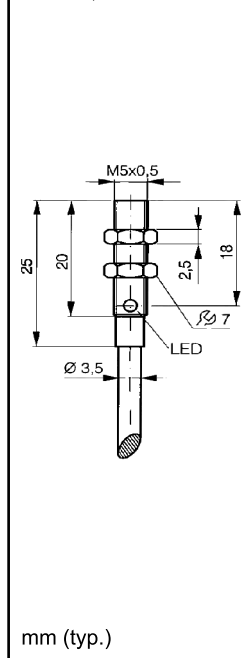
BN= braun  
 BK= schwarz  
 BU= blau  
 WH= weiß



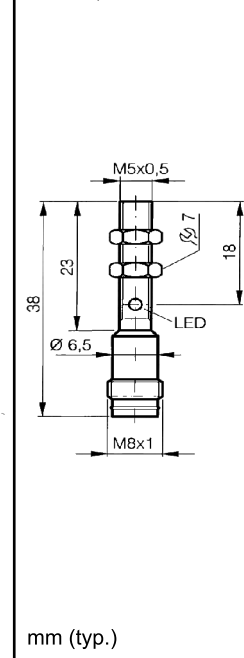
Ø 4 mm



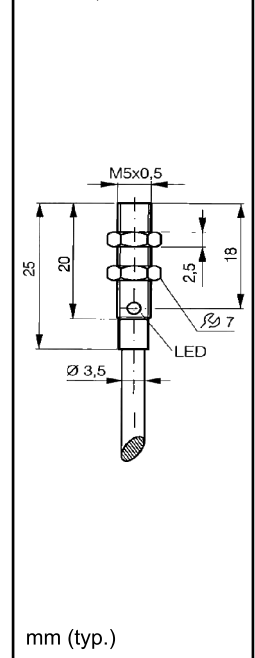
M5 x 0,5



M5 x 0,5



M5 x 0,5



### Technische Daten

bei + 20 °C, 24 V DC

Schaltabstand	1,5 mm	0,8 mm	0,8 mm	1,5 mm
Normmessplatte	4,5 x 4,5 x 1 mm	5 x 5 x 1 mm	5 x 5 x 1 mm	5 x 5 x 1 mm
Betriebsspannung	10...30 V DC	10...30 V DC	10...30 V DC	10...30 V DC
Ausgang	pnp, 200 mA	pnp, 200 mA	pnp, 200 mA	pnp, 200 mA
Eigenstromaufnahme	< 10 mA	< 10 mA	< 10 mA	< 10 mA
Spannungsfall	< 2,0 V	< 2,0 V	< 2,0 V	< 2,0 V
Schaltfrequenz	3000 Hz	5000 Hz	5000 Hz	3000 Hz
Schalthysterese	5 % typ.	5 % typ.	5 % typ.	5 % typ.
Umgebungstemperatur	-25...+70°C	-25...+70°C	-25...+70°C	-25...+70°C
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V	500 V	500 V	500 V
Schutzart	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Gehäusematerial	VA	VA	VA	VA
Kabel	-	2000 mm, PVC	-	2000 mm, PVC

### Bestelltabelle

DC pnp Schließer		DCC 4.0 V 1.5 PSK-TSL	DCC 05 M 0.8 PSLK	DCC 05 M 0.8 PSK-TSL	DCC 05 V 1.5 PSLK
DC pnp Öffner		DCC 4.0 V 1.5 POK-TSL	DCC 05 M 0.8 POLK	DCC 05 M 0.8 POK-TSL	DCC 05 V 1.5 POLK
Analogausgang	-	-	-	-	-
<b>Zubehör</b>					
Anschlusskabel (extra Datenblatt)	TK...	-	TK...	-	-
Anschlusskabel (extra Datenblatt)	-	-	-	-	-