

## Induktive Näherungsschalter

Bestellbeispiel

55000.DCCK18M05PSLK

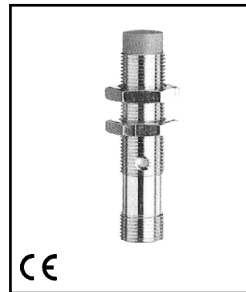
Nr. 55 000

- 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

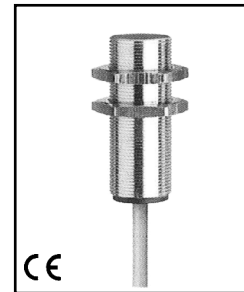
**nb 10 mm**  
Schaltabstand



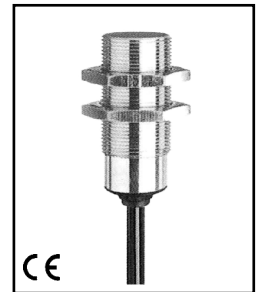
**b 5 mm**  
Schaltabstand



**b 5 mm**  
Schaltabstand

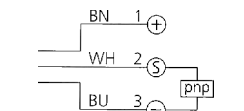
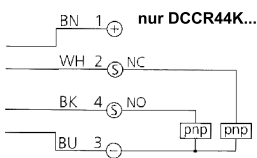
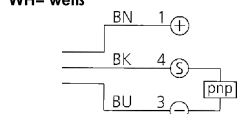


**b 5 mm**  
Schaltabstand



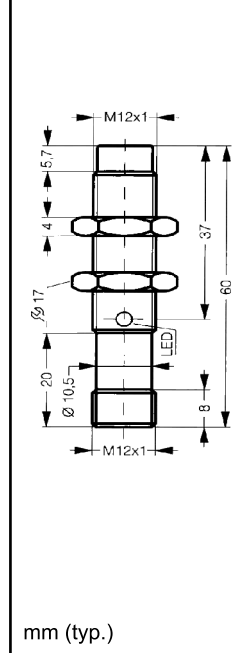
### Anschlussschema

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

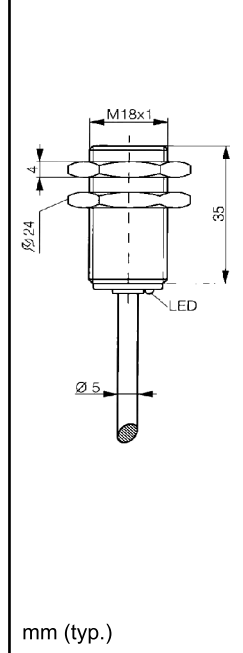


nur DCC...POK-IBSL;  
 DCCK...POK-IBSL;  
 D7C...POK-IBSL  
 mit M12-Steckverbinder

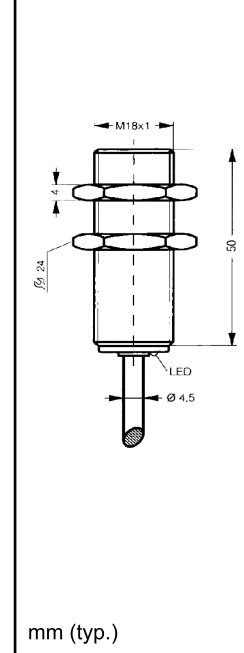
**M12 x 1**



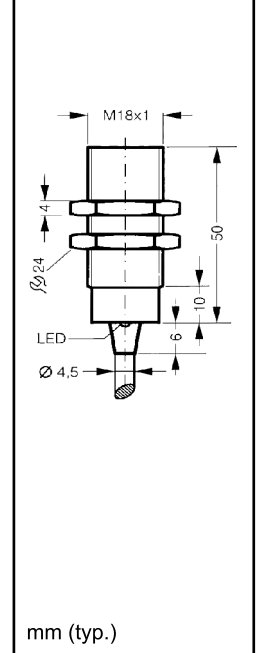
**M18 x 1**



**M18 x 1**



**M18 x 1**



### Technische Daten bei + 20 °C, 24 V DC

Schaltabstand	10 mm	5 mm	5 mm	5 mm
Normmessplatte	30 x 30 x 1 mm	18 x 18 x 1 mm	18 x 18 x 1 mm	18 x 18 x 1 mm
Betriebsspannung	10...30 V DC	10...30 V DC	10...30 V DC	10...35 V DC
Ausgang	pnp, 200 mA	pnp, 200 mA	pnp, 200 mA	pnp, 200 mA
Eigenstromaufnahme	< 10 mA	< 10 mA	< 10 mA	< 6 mA
Spannungsfall	< 2,0 V	< 2,0 V	< 2,0 V	< 2,0 V
Schaltfrequenz	400 Hz	2000 Hz	2000 Hz	1000 Hz
Schalthysterese	5 % typ.	10 % typ.	10 % typ.	3...15 %
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	Ms	Ms	Ms	VA
Kabel	-	2000 mm, PVC	2000 mm, PVC	2000 mm, PUR

### Bestelltablelle

DC pnp Schließer		DCC 12 M 10 PSK-IBSL	DCCK 18 M 05 PSLK	DCC 18 M 05 PSLK	DC 18 V 05 PSLK
DC pnp Öffner		DCC 12 M 10 POK-IBSL	DCCK 18 M 05 POLK	DCC 18 M 05 POLK	DC 18 V 05 POLK
Analogausgang	-	-	-	-	-

### Zubehör

Anschlußkabel (extra Datenblatt)	VK... (Schließer / NO)	-	-	-
Anschlußkabel (extra Datenblatt)	VK.../4 (Öffner / NC)	-	-	-