

Schaltabstand **S_n** (Bezug St37)

- Hochflexibles Kabel
- Metallstecker
- Integrierter Verstärker
- Kurzschlusschutz
- Einschaltimpulsunterdrückung
- LED / Ring-LED

Abkürzungen

- S_n** = Nennschaltabstand
- b** = bündig in Metall
- nb** = nicht bündig in Metall
- qb** = quasi bündig in Metall
- VA** = rostfreier Stahl
- Ms** = Messing vernickelt
- Ks** = Kunststoff
- Al** = Aluminium eloxiert

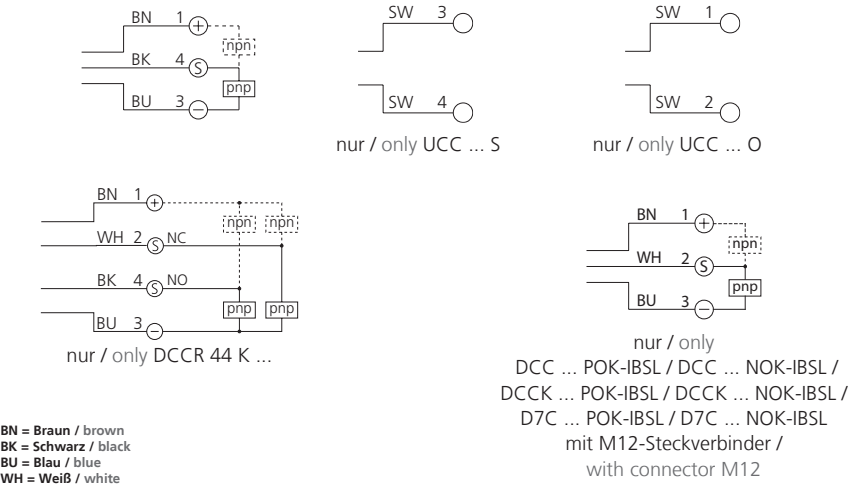
Operating distance **S_n** (ref. ST37)

- Cable, highly flexible
- Metal plug
- Integrated amplifier
- Short-circuit protection
- Starting pulse suppression
- LED / ring- LED

Abbreviations

- S_n** = Nominal operating distance
- b** = Flush-fitted in metal
- nb** = Non flush-fitted in metal
- qb** = Quasi flush-fitted in metal
- VA** = Stainless steel
- Ms** = Brass nickel-plated
- Ks** = Plastic
- Al** = Anodized aluminium

Anschlusschema
Connection diagram



Technische Daten (typ.)		Technical data (typ.) +20 °C, 24 VDC	
Schaltabstand		Operating distance	
Normmessplatte		Standard measuring plate	
Betriebsspannung		Service voltage	
Ausgang / Ausgangsstrom		Output /output current	
Eigenstromaufnahme		Internal power consumption	
Spannungsfall		Voltage drop	
Schaltfrequenz		Operating frequency	
Schalthysterese		Switching hysteresis	
Umgebungstemperatur		Ambient temperature	
Isolationsspannungsfestigkeit		Insulation voltage endurance	
Schutzart		Protection class	
Gehäusematerial		Housing material	
Kabel		Cable	
Bestelltabelle		Purchase order table	
DC pnp	Schließer 	DC pnp	NO 
DC pnp	Öffner 	DC pnp	NC 
DC npn	Schließer 	DC npn	NO 
DC npn	Öffner 	DC npn	NC 
Analogausgang		Analog output	
Ausgangsschaltung nach NAMUR		Output circuit acc. to NAMUR	
Zubehör		Accessories	
Anschlusskabel (separates Datenblatt)		Connection cables (separate data-sheet)	
Anschlusskabel (separates Datenblatt)		Connection cables (separate data-sheet)	

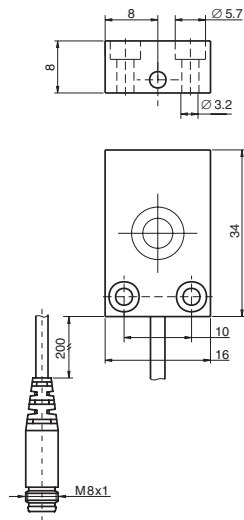
nb 8 mm

einstellbar, selbstkompensierend
adjustable, self-compensating



34 x 16 x 8 mm

Einbauhinweise siehe Seite 109 ¹⁰
Installation notes see page 109 ¹⁰



mm (typ.)
CAD ⇨
www.di-soric.de

einstellbar, selbstkompensierend / adjustable, self-compensating

–

12 ... 30 VDC

pnp / npn, 50 mA

< 10 mA

< 1,5 V

2 Hz

–

-30 ... +70 °C

500 V

IP 67

Ks (PP)

0,2 m, PUR

KDCR 16 K 08S PSK-K-TSL

KDCR 16 K 08S POK-K-TSL

KDCR 16 K 08S NSK-K-TSL

KDCR 16 K 08S NOK-K-TSL

–

–

TK ...

–