

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

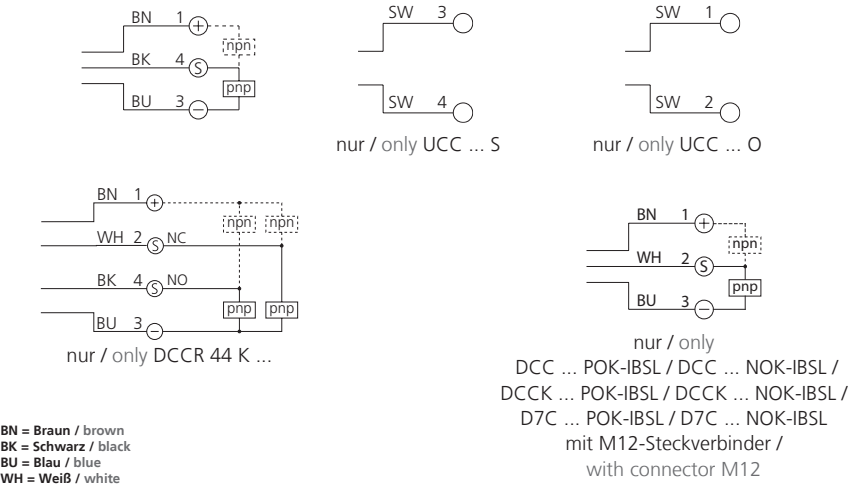
Operating distance **S_n** (ref. ST37)

- 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

Anschlussschema
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)	

Induktive Näherungsschalter für Allspannung

Inductive proximity switches, NO/NC

b 5 mm



b 5 mm

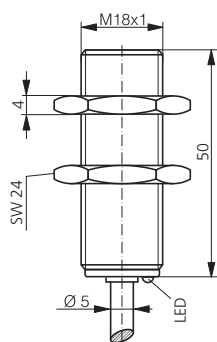


nb 8 mm



M18x1

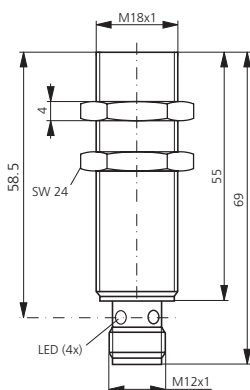
Einbauhinweise
siehe Seite 91 ①
Installation notes
see page 91 ①



mm (typ.)
CAD ⇨
www.di-soric.de

M18x1

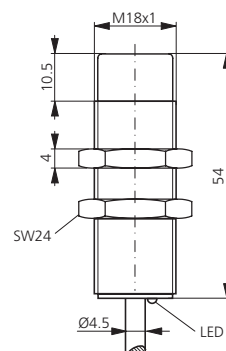
Einbauhinweise
siehe Seite 91 ①
Installation notes
see page 91 ①



mm (typ.)
CAD ⇨
www.di-soric.de

M18x1

Einbauhinweise
siehe Seite 91 ①
Installation notes
see page 91 ①



mm (typ.)
CAD ⇨
www.di-soric.de

5 mm
18 x 18 x 1 mm
20 ... 265 VAC / 10 ... 320 VDC
200 mA AC/DC
< 1 mA
< 6,0 V
25 Hz AC / 1.500 Hz DC
< 10 %
-25 ... +70 °C
500 V
IP 67
Ms

5 mm
18 x 18 x 1 mm
20 ... 250 VAC / 10 ... 250 VDC
200 mA AC/DC
< 1 mA
< 6,0 V
25 Hz AC / 1.500 Hz DC
< 10 %
-25 ... +70 °C
500 V
IP 67
Ms

8 mm
24 x 24 x 1 mm
20 ... 265 VAC / 10 ... 320 VDC
200 mA AC/DC
< 1 mA
< 6,0 V
25 Hz AC / 1.200 Hz DC
< 10 %
-25 ... +70 °C
500 V
IP 67
Ms

UCC 18 M 05 SL

UCC 18 M 05 OL

—

—

—

—

—

—

UCC 18 M 05 S-IBSL

UCC 18 M 05 O-IBSL

—

—

—

—

VK ...

VK ... /4

UCC 18 M 08 SL

UCC 18 M 08 OL

—

—

—

—

—

—