

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

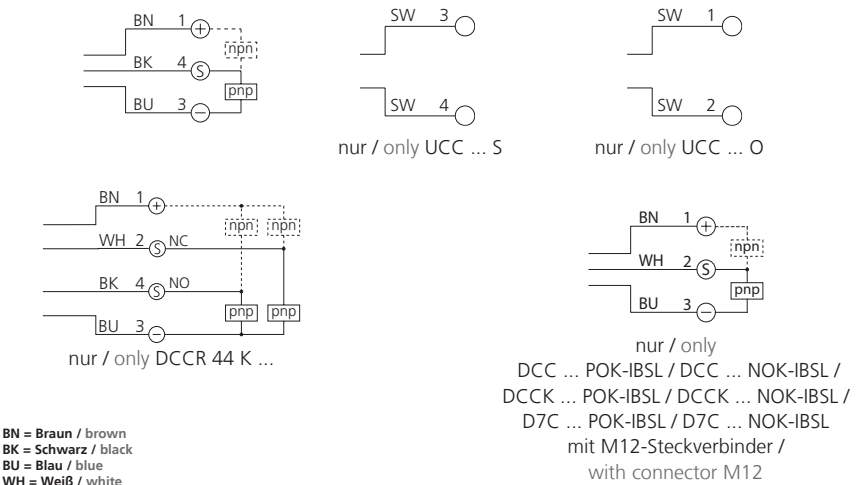
Operating distance S_n (ref. ST37)

- 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)	

b 5 mm

b 10 mm

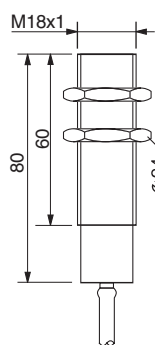


M18x1 / 160 °C

IP 65

Einbauhinweise
siehe Seite 100 ⑧

Installation notes
see page 100 ⑧



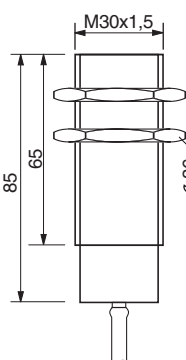
mm (typ.)
CAD ⇨
www.di-soric.de

M30x1,5 / 160 °C

IP 65

Einbauhinweise
siehe Seite 100 ⑧

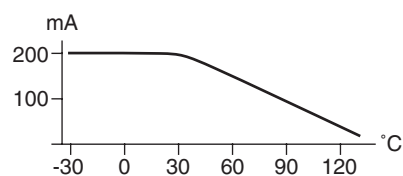
Installation notes
see page 100 ⑧



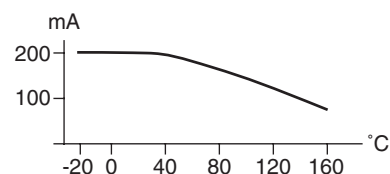
mm (typ.)
CAD ⇨
www.di-soric.de

**Diagramme Strombelastbarkeit
in Abhängigkeit von der Umgebungstemperatur**
Diagrams maximum rating
depending on the ambient temperature

DCE 12 VH 02 PSK
DCE 12 VH 04 PSK
DCE 18 VH 05 PSLK
DCE 18 VH 07 PSLK



DCE 18 VH 05 PSK
DCE 30 VH 10 PSK



5 mm	10 mm
18 x 18 x 1 mm	30 x 30 x 1 mm
10...33 VDC	10...33 VDC
pnp, 200 mA	pnp, 200 mA
< 7 mA	< 7 mA
< 2,0 V	< 2,0 V
200 Hz	200 Hz
15 %	15 %
-25...+160 °C	-25...+160 °C
500 V	500 V
IP 65	IP 65
1.4571 / PTFE	1.4571 / PTFE
2,0 m, PTFE	2,0 m, PTFE

DCE 18 VH 05 PSK **DCE 30 VH 10 PSK**

-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-