

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

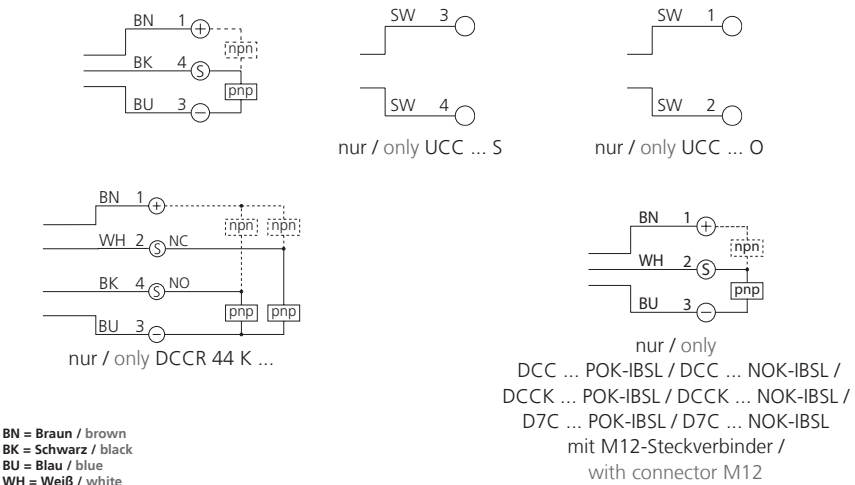
Operating distance S_n (ref. ST37)

- 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

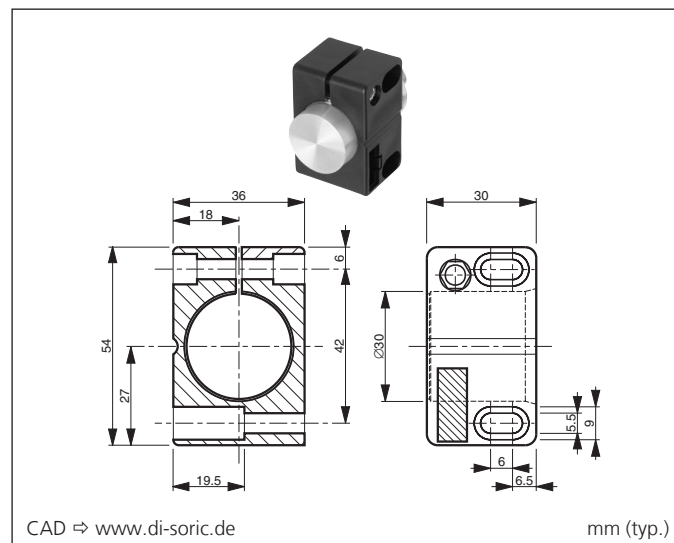
Anschlusschema Connection diagram



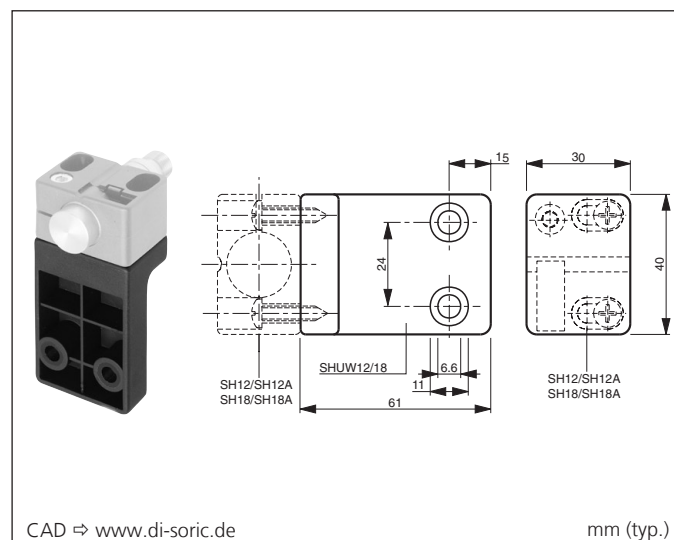
BN = Braun / brown
BK = Schwarz / black
BU = Blau / blue
WH = Weiß / white

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)

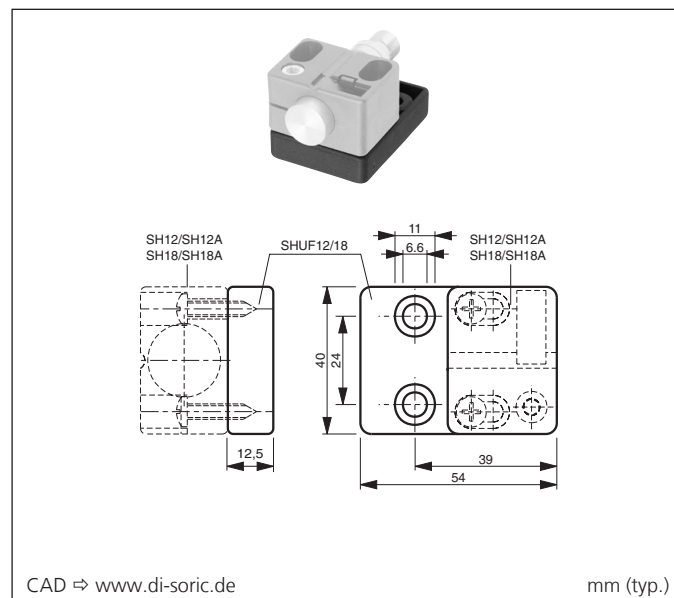
Sensorhalter	Type
Mounting bracket	Model
Ø 30 mm	SH 30
ohne Festanschlag / without limit stop	
Ø 30 mm	SH 30 A
mit Festanschlag / with limit stop	



Unterteil horizontal für Sensorhalter	Type
Bottom part horizontal for mounting bracket	Model
SH 12 / SH 12 A / SH 18 / SH 18 A	SHUW 12/18



Unterteil vertikal für Sensorhalter	Type
Bottom part vertical for mounting bracket	Model
SH 12 / SH 12 A / SH 18 / SH 18 A	SHUF 12/18



Weitere Montagesysteme in Datenblatt D 105
Further assembly systems at data sheet in D 105