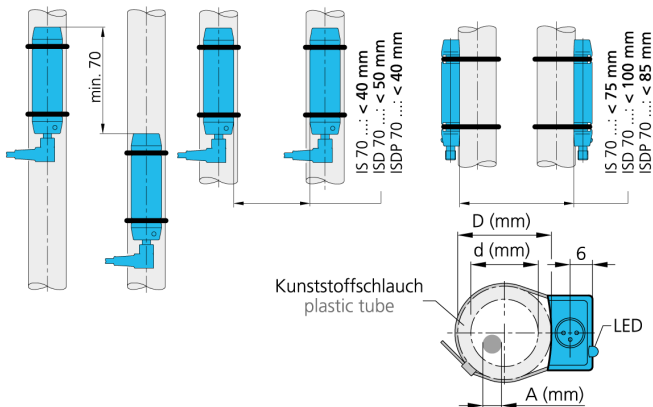


## Induktiver Schlauchsensor, dynamisch Inductive tube sensor, dynamic



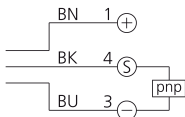
Auflösung / Resolution					
	Kunststoffschlauch plastic tube		IS 70 ... statisch static	ISD 70 ... dynamisch dynamic	ISDP 70 ... dynamisch dynamic
	D (mm)	d (mm)			
A Stahlkugel steelball	8	5	3,0 mm	1,0 mm	3,0 mm
	16	12	6,0 mm	4,5 mm	6,0 mm
	25	18	13,0 mm	10,0 mm	12,0 mm
A Zylinderschraube cylinder head screw DIN 912	8	5	M2 x 3 mm	M1,5 x 3 mm	M1,5 x 3 mm
	16	12	M4 x 10 mm	M3 x 3 mm	M4 x 6 mm
	25	18	M6 x 10 mm	M4 x 10 mm	M4 x 10 mm

Made in Germany

Details ⇨ [www.di-soric.de](http://www.di-soric.de)

© copyright by di-soric

## Anschlussschema Connection diagram



BN = Braun / brown  
BK = Schwarz / black  
BU = Blau / blue



Technische Daten (typ.)	Technical data (typ.)	+20 °C, 24 V DC
Betriebsspannung	Service voltage	10 ... 35 V DC
Ausgang	Output	pnp, 200 mA, NO
Eigenstromaufnahme	Internal power consumption	< 25 mA
Umgebungstemperatur	Ambient temperature	-25 ... +70 °C
Schutzart	Protection class	IP 67

### Sicherheitshinweise

Diese Geräte sind nicht zulässig für Sicherheitsanwendungen, insbesondere bei denen die Sicherheit von Personen von der Gerätefunktion abhängig ist. Der Einsatz der Geräte muss durch Fachpersonal erfolgen. Reparatur nur durch di-soric.

### Safety instructions

The Instruments are not to be used for safety applications, in particular applications in which safety of persons depends on proper operation of the instruments. These instruments shall exclusively be used by qualified personnel. Repair only by di-soric.

[www.di-soric.de](http://www.di-soric.de)

**di-soric**

Industrie-electronic GmbH & Co. KG  
Steinbeisstraße 6  
DE-73660 Urbach  
Telefon: +49 (0) 71 81 / 98 79 - 0  
Telefax: +49 (0) 71 81 / 98 79 - 179  
E-Mail: [info@di-soric.de](mailto:info@di-soric.de)  
Internet: [www.di-soric.de](http://www.di-soric.de)



IND. CONT. EQ.  
29W7  
Enclosure Type 4x  
(indoor use only), 12, 13

Stand 06/09, Änderungen vorbehalten  
State of the art 06/09, subject to modifications