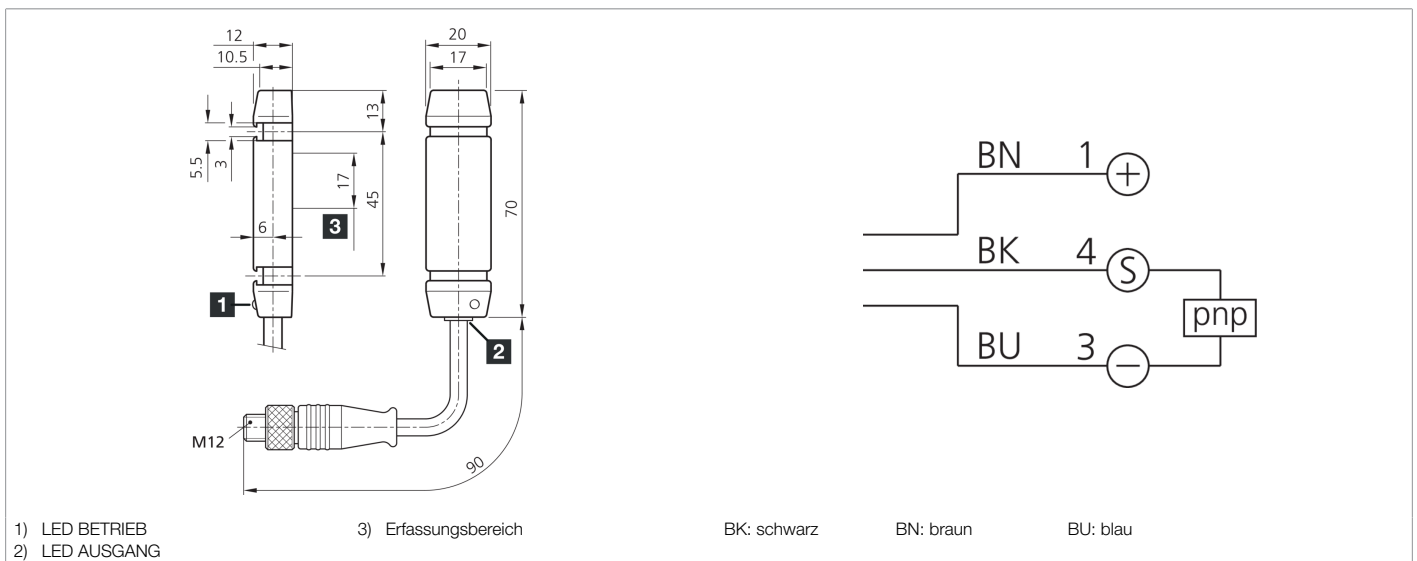
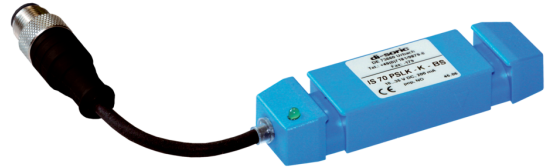




204182
ISDP 70 PSLK-K-BS
Induktiver Schlauchsensor

- Standard Empfindlichkeit
- Dynamisches Arbeitsprinzip
- Automatisches Ausblenden metallhaltiger Verschmutzung
- Kompakte Bauform
- Geringes Gewicht
- Kabel mit Steckverbinder M12
- Montageschlitz für einfache Montage
- Kabelbinder im Lieferumfang enthalten



Funktion



Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Elektrische Merkmale

Betriebsspannung	10 ... 35 V DC (Supply Class 2)
Leerlaufstrom (max.)	25 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V

Mechanische Merkmale

Gehäuselänge	70 mm
Gehäusehöhe	12 mm
Gehäusebreite	20 mm
Gehäusematerial	Kunststoff (PC)
Material Kabel	PUR

Zertifizierungen, Zulassungen

Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Zulassungen	UL

Allgemeine Merkmale

Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	Dynamisch
Bauform	Quader
Besonderheiten	Unempfindlich



204182
ISDP 70 PSLK-K-BS
Induktiver Schlauchsensor

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Ausgang, Eingang, Schnittstelle	
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO
Spannungsfall (max.)	2 V
Impulsverlängerung	100 ms
Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen	
Schaltabstand	14 mm
Anzeige, Bedienung	
Anzeige	LED grün - Betrieb, gelb - Schaltausgang
Zeitverhalten	
Teilegeschwindigkeit (max.)	35 m/s
Teilegeschwindigkeit (min.)	0,3 m/s
Ansprechzeit	0,20 ms
Abfallzeit	100 ms
Umgebungsbedingungen	
Schock-/Schwingbeanspruchung	30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1,0 mm
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 ... +70 °C
Schutzart	IP 67
Elektrischer Anschluss	
Anschluss	Pigtail, 0,04 m, M12, 3-polig
Zubehör	
Anschlusskabel	VK ...
Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/204182