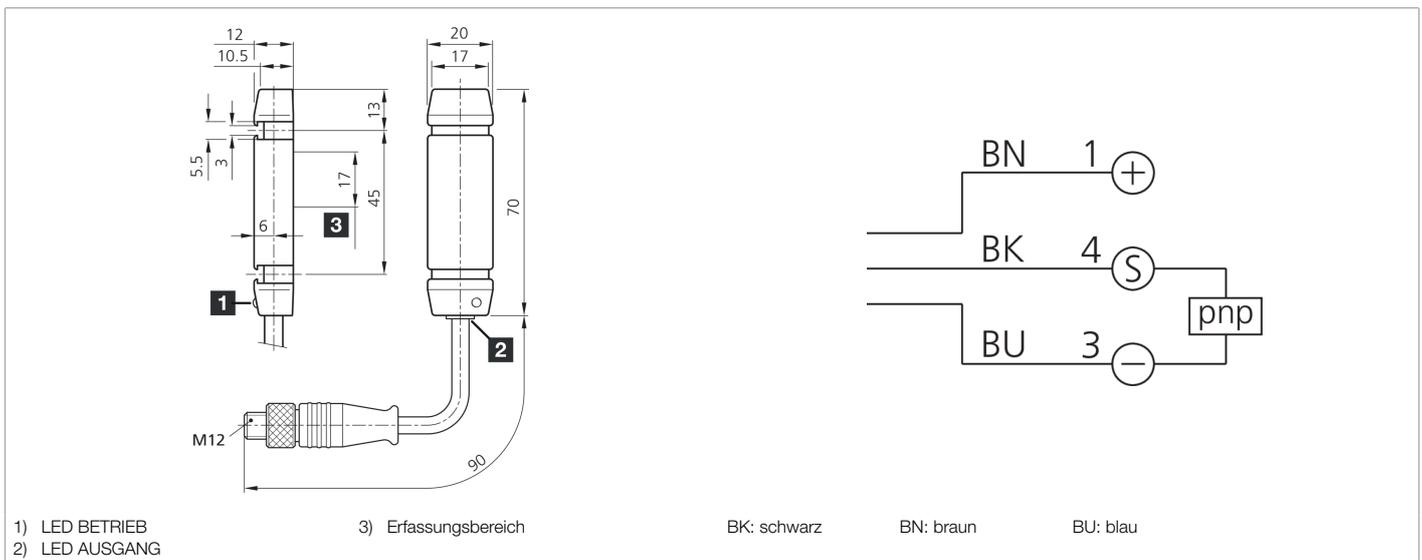




**203299**  
**IS 70 PSLK-K-BS**  
**Induktiver Schlauchsensor**

- Kompakte Bauform
- Hohe Auflösung
- Geringes Gewicht
- Kabel mit Steckverbinder M12
- Montageschlitz für einfache Montage
- Kabelbinder im Lieferumfang enthalten
- Statisches Arbeitsprinzip



Funktion											

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	10 ... 35 V DC (Supply Class 2)
Leerlaufstrom (max.)	15 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Gehäusematerial	Kunststoff (PC)
Material	PUR (Kabel)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Statisch
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO
Spannungsfall (max.)	2 V
Impulsverlängerung	100 ms
Schaltabstand	14 mm
Anzeige	LED grün - Betrieb, gelb - Schaltausgang
Teilgeschwindigkeit (max.)	35 m/s
Ansprechzeit	0,50 ms
Abfallzeit	100 ms
Schock-/Schwingbeanspruchung	30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1,0 mm
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 ... +70 °C
Schutzart	IP 67
Anschluss	Kabel, 0,04 m, mit Gerätestecker, M12, 3-polig
Anschlusskabel	VK ...



203299

IS 70 PSLK-K-BS

Induktiver Schlauchsensor

Weitere Informationen / Zubehör

<https://www.di-soric.com/203299>