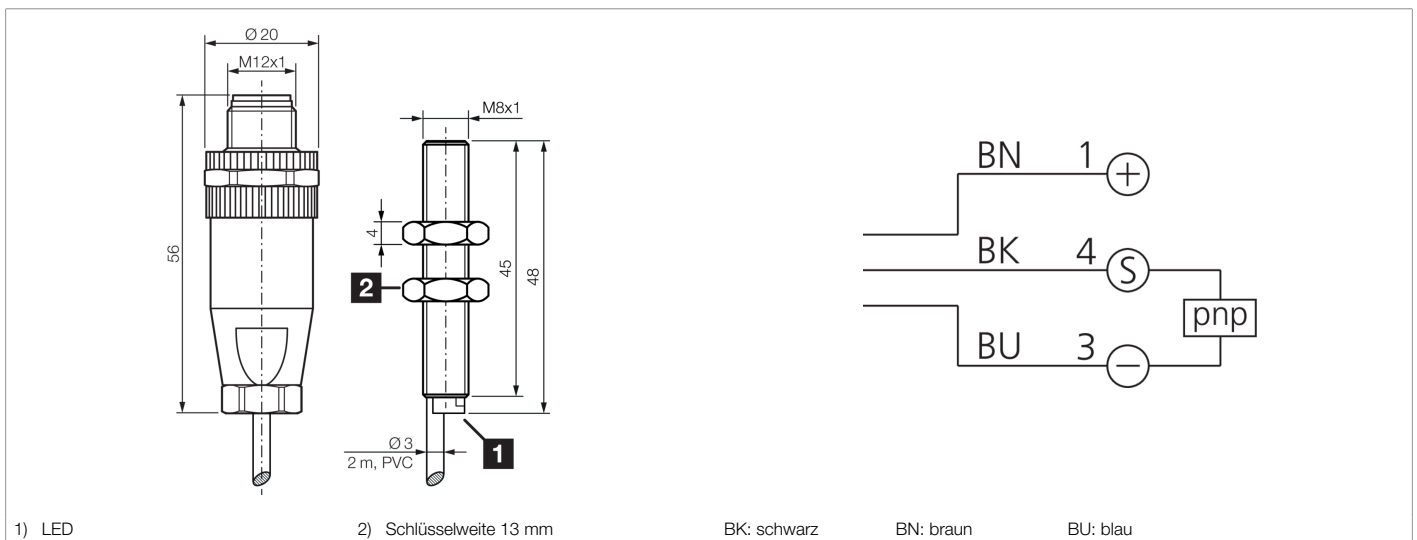




210072
DCC 08 M 03 PSK-K2.0-IBSL
Induktiver Näherungssensor

- Hochflexibles Kabel
- Integrierter Verstärker
- Kurzschlusschutz
- Einschaltimpulsunterdrückung
- LED



Funktion



Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Elektrische Merkmale

Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Eigenstromaufnahme	< 10 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V

Mechanische Merkmale

Einbauart	bündig
Gewinde	M8 x 1
Gehäuselänge	45 mm
Gehäusematerial	Messing
Material Kabel	PVC

Zertifizierungen, Zulassungen

Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
--------------	-------------------------------------

Allgemeine Merkmale

Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	digital
Bauform	Gewinde
Besonderheiten	extrem hoher Schaltabstand
Produktserie	INE Industriell

**210072****DCC 08 M 03 PSK-K2.0-IBSL****Induktiver Näherungssensor****Technische Daten (typ.)****+20°C, 24 V DC****Ausgang, Eingang, Schnittstelle**

Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO
Spannungsfall (max.)	2 V

Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen

Schaltabstand (SN)	3 mm
Normmessplatte	9 x 9 x 1 mm
Schalthyserese (max.)	< 15 %

Zeitverhalten

Schaltfrequenz	1000 Hz
----------------	---------

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur Betrieb	-25 ... +70 °C
Schutzart	IP 67

Elektrischer Anschluss

Anschluss	Pigtail, 2,0 m, M12, 3-polig, A-kodiert
-----------	---

Zubehör

Anschlusskabel	VK ...
----------------	--------

Weitere Informationen / Zubehör**<https://www.di-soric.com/210072>**