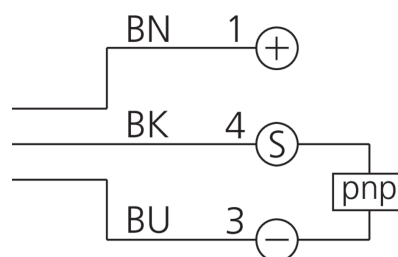
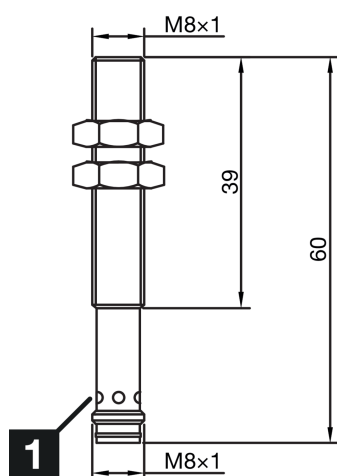



213145
INS-M08-B01PS-T3
Induktiver Näherungssensor

- Einfacher Schaltabstand
- Metallstecker M8
- Kurzschlusschutz
- LED Schaltzustandsanzeige
- Hohe Schutzart



BK: schwarz

BN: braun

BU: blau

Funktion



Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Elektrische Merkmale

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

Mechanische Merkmale

Einbauart	bündig
Gewinde	M8 x 1
Gehäuselänge	60 mm
Gehäusematerial	Edelstahl (V4A)

Zertifizierungen, Zulassungen

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

Allgemeine Merkmale

Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	digital
Bauform	Gewinde
Besonderheiten	Einfacher Schaltabstand
Produktsérie	INS Standard


213145
INS-M08-B01PS-T3
Induktiver Näherungssensor
Technische Daten (typ.)
+20°C, 24 V DC
Funktionsumfang

Lieferumfang Sensor, 2 x Mutter M8, 2 x Unterlegscheiben

Ausgang, Eingang, Schnittstelle

Schaltausgang pnp, 200 mA, NO

Spannungsfall (max.) 1,5 V DC

Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen

Schaltabstand (SN) 1 mm

Normmessplatte 8 x 8 x 1 mm

Schalthysterese (max.) < 10 %

Anzeige, Bedienung

LED Anzeige Ja

Zeitverhalten

Schaltfrequenz 2000 Hz

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur Betrieb -25 ... +70 °C

Schutzart IP 67

Elektrischer Anschluss

Anschluss Stecker, M8, 3-polig, A-kodiert

Weitere Informationen / Zubehör
<https://www.di-soric.com/213145>