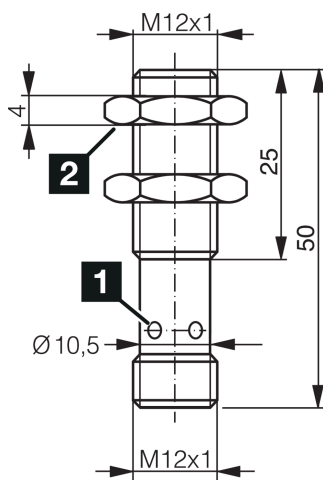




215194
INW-M12/50VP-B04PS-B3
Induktiver Näherungssensor

- Schweißfunkenbeständig aufgrund PTFE-Beschichtung
- Kurzschlusschutz
- LED im Gehäuse integriert
- ESD Schutz >4 kV
- EFT >1kV



1) LED 4 x 90° (gelb) 2) Schlüsselweite 17 mm BK: schwarz BN: braun BU: blau

Funktion



Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Elektrische Merkmale

Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Leerlaufstrom (max.)	< 10 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V

Mechanische Merkmale

Einbauart	bündig
Gewinde	M12 x 1
Gehäuselänge	50 mm
Gehäusematerial	Edelstahl (PTFE beschichtet)
Material Tastkopf	Edelstahl (PTFE beschichtet)

Zertifizierungen, Zulassungen

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

Allgemeine Merkmale

Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	digital
Bauforn	Gewinde
Ausführung	Vollmetallgehäuse, Schweißfest
Produktserie	INW Vollmetall

**215194****INW-M12/50VP-B04PS-B3****Induktiver Näherungssensor****Technische Daten (typ.)****+20°C, 24 V DC****Ausgang, Eingang, Schnittstelle**

Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO
Spannungsfall (max.)	1,5 V

Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen

Schaltabstand (SN)	4 mm
--------------------	------

Zeitverhalten

Schaltfrequenz	600 Hz
----------------	--------

Umgebungsbedingungen

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

Elektrischer Anschluss

Anschluss	Stecker, M12, 3-polig, A-kodiert
-----------	----------------------------------

Zubehör

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

Weitere Informationen / Zubehör**<https://www.di-soric.com/215194>**