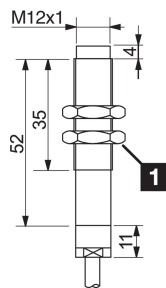




**200536**  
**DCE 12 VT 04 PSK**  
**Induktiver Näherungssensor**

- Tieftemperaturfeste Ausführung bis -55 °C Dauertemperatur
- Schutzart IP 68 und IP 69K
- Edelstahlgehäuse
- Aktive Fläche PTFE
- Hochflexibles Kabel
- Integrierter Verstärker
- Kurzschlusschutz
- Einschaltimpulsunterdrückung



1) Schlüsselweite 17 mm

BK: schwarz

BN: braun

BU: blau

**Funktion**

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Technische Daten (typ.)**

**+20°C, 24 V DC**

Betriebsspannung	10 ... 33 V DC
Eigenstromaufnahme	4 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Einbauart	nicht bündig
Gewinde	M12 x 1
Gehäuselänge	63 mm
Gehäusematerial	Edelstahl (V4A 1.4571 / AISI 316Ti) / Kunststoff (PTFE)
Material Kabel	PTFE
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	digital
Bauform	Gewinde
Besonderheiten	< -55 °C, tieftemperaturfest
Produktserie	INZ Spezialanwendungen
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO
Spannungsfall (max.)	2 V
Schaltabstand (SN)	4 mm
Normmessplatte	12 x 12 x 1 mm
Schalthysterese (max.)	10 %
Schaltfrequenz	1000 Hz
Schaltverzögerung	0,136 ms
Umgebungstemperatur Betrieb	-55 ... +60 °C
Schutzart	IP 68 / IP 69K
Anschluss	Kabel, 2,0 m, 3-polig, A-kodiert

**Weitere Informationen / Zubehör**

<https://www.di-soric.com/200536>



200536

DCE 12 VT 04 PSK

Induktiver Näherungssensor