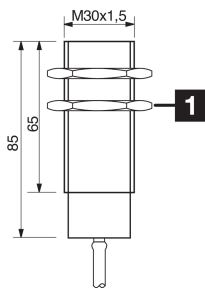




**200543**  
**DCE 30 VH 10 PSK**  
**Induktiver Näherungssensor**

- Hochtemperaturfest bis 160 °C Dauertemperatur
- Edelstahlgehäuse
- Aktive Fläche PTFE
- Hochflexibles Kabel
- Integrierter Verstärker
- Kurzschlusschutz
- Einschaltimpulsunterdrückung



1) Schlüsselweite 36 mm

BK: schwarz

BN: braun

BU: blau

**Funktion**

													CE	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--

**Technische Daten (typ.)**

**+20°C, 24 V DC**

Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Eigenstromaufnahme	< 7 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Einbauart	bündig
Gewinde	M30 x 1,5
Gehäuselänge	85 mm
Gehäusematerial	Edelstahl (V4A 1.4571 / AISI 316Ti) / Kunststoff (PTFE)
Material Kabel	PTFE
Anzugsmoment (max.)	200 Nm
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	digital
Bauform	Gewinde
Besonderheiten	< +160 °C, hochtemperaturfest
Produktserie	INH Hochtemperaturbeständig
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO
Spannungsfall (max.)	2 V
Schaltabstand (SN)	10 mm
Normmessplatte	30 x 30 x 1 mm
Schalthysterese (max.)	15 %
Schaltfrequenz	200 Hz
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 ... +160 °C
Schutzart	IP 65
Anschluss	Kabel, 2,0 m, 3-polig

**Weitere Informationen / Zubehör**

<https://www.di-soric.com/200543>



200543

DCE 30 VH 10 PSK

Induktiver Näherungssensor