



**203646**  
**DCC 12 VH 04 PSK/150**  
**Induktiver Näherungssensor**

- Hochtemperaturfest bis 150 °C Dauertemperatur
- Edelstahlgehäuse
- Aktive Fläche LCP
- Kabelmaterial Silikon
- Integrierter Verstärker
- Kurzschlusschutz
- Einschaltimpulsunterdrückung



**Funktion**

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

**Technische Daten (typ.)**

**+20°C, 24 V DC**

Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Eigenstromaufnahme	< 10 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Einbauart	nicht bündig
Gewinde	M12 x 1
Gehäuselänge	63 mm
Gehäusematerial	Edelstahl
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	digital
Bauform	Gewinde
Besonderheiten	< +150 °C
Produktserie	INH Hochtemperaturbeständig
Schaltausgang	pnp, 120 mA, NO
Spannungsfall (max.)	2 V
Schaltabstand (SN)	4 mm
Normmessplatte	12 x 12 x 4 mm
Schalthysterese (max.)	3 ... 15 %
Schaltfrequenz	< 500 Hz
Umgebungstemperatur Betrieb	0 ... +150 °C
Schutzart	IP 67
Anschluss	Kabel, 2,0 m

**Weitere Informationen / Zubehör**

<https://www.di-soric.com/203646>