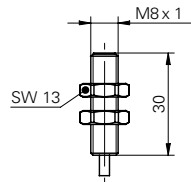


Induktive Sensoren Sondertypen

IFRM 08P3707

Masszeichnung



Allgemeine Daten

Einbauart	bündig
Spezialausführung	hochtemperaturfest
Nennschaltabstand S_n	2 mm
Temperaturdrift	$\pm 10\%$ (-25 ... +75 °C) - 10 % / + 15 % (-25 ... +100 °C)
Schalthysterese	3 ... 20 % von S_r

Elektrische Daten

Schaltfrequenz	< 5 kHz
Betriebsspannungsbereich +Vs	12 ... 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	12 mA
Ausgangsschaltung	PNP Öffner (NC)
Spannungsabfall V_d	< 3 VDC
Ausgangsstrom	< 100 mA
kurzschlussfest	ja
verpolungsfest	ja

Mechanische Daten

Bauform	zylindrisch mit Gewinde
Gehäusematerial	Chrom-Nickel-Stahl
Baugrösse	8 mm
Gehäuselänge	30 mm
Anschlussart	Kabel FEP, 1 m

Umgebungsbedingungen

Arbeitstemperatur	-25 ... +100 °C
Schutzart	IP 67

Foto



Anschlussbild



- m. integrierter Verstärkerelektronik bis +100 °C