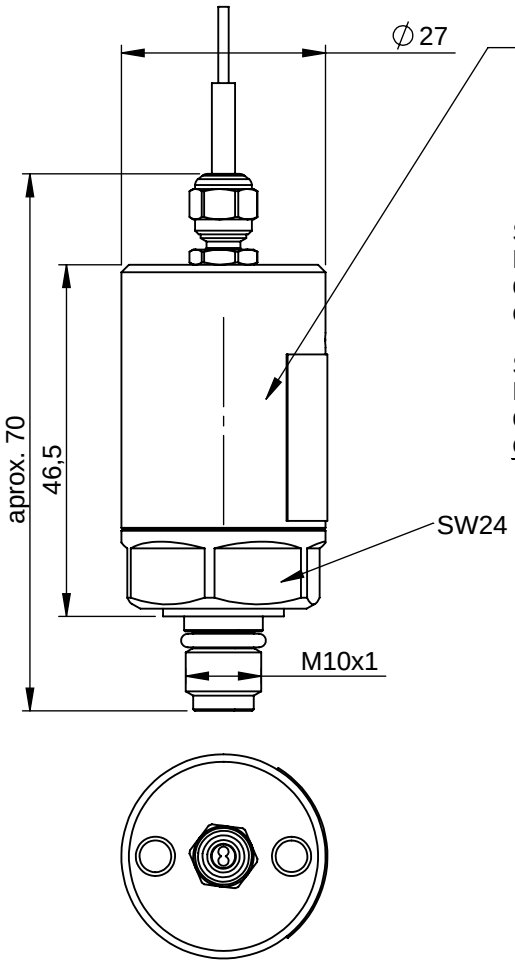
F0700008



Marking:

articlenumber: F0700008
manufacturer: FiWaRec
date of manufacture: YYYY-WW

Sensorleitung drucklos-->
Kontakt geöffnet
detecting tube not pressurized-->
contact open

Sensorleitung unter Druck-->
Kontakt geschlossen
detecting tube pressurized-->
contact closed

Elektrische Daten
Kontaktform: drucklos geöffnet
Schaltleistung max. W / VA 10
Schaltstrom max. A 0,7
Dauerstrom max. A 1,0
Schaltspannung max. VDC 180 - VAC 130
Spannungsfestigkeit min. VDC 200
Durchgangswiderstand (Neuwert) max. 100 mΩ
Schutzart: IP 65

Betriebsdaten Reed-switch
Schaltzeit (inkl. Prellen) max. ms 0,5
Abfallzeit max. ms 0,3
Schaltfrequenz max. Hz 500
Resonanzfrequenztyp. Hz 5000
Vibrationsfestigkeit (50-2000 Hz) g 20
Schockfestigkeit (1/2 sin 11 ms) g 50
Betriebstemperatur °C -20 bis +85

Schaltpunkte: 4-8 bar

Electrical Data
Contact Form pressure-less open
Switching capacity max. W / VA 10
Switching current max. A 0.7
Continuous current max. A 1.0
Switching voltage max. 180 VDC - 130 VAC
Dielectric strength min. 200 VDC
Contact resistance (new value) max. 100 mΩ
Protection : IP65

Operating Data reed switch
Switching time (including chatter) max. 0.5 ms
Fall Time max. 0.3 ms
Switching frequency max. 500 Hz
Resonant Frequency typ Hz 5000
Vibration (50-2000 Hz) 20 g
Shock resistance (1 / 2 sin 11 ms) g 50
Operating temperature °C -20 to +85

Switch points : 4-8 bar

Allgemeintoleranzen nach DIN ISO 2768-1 m	Toleranzen für Form und Lage nach DIN ISO 2768-2 H	Alle unbemaßten Kanten und Radien: R0,2	Gewicht:	UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS

Index	Änderung	Beschreibung der Änderung	Name	Datum

Material:

Titel: SIGNAL GENERATOR

FiWaRec Valves & Regulators
Industriepark Region Trier
Europa-Allee 12
54343 Föhren
Deutschland
+49 (0)6502 93 95 12 0

Datum: 14/09/2012
Name: C Nepper
Gepr.:

A4

Zeichnungsnummer: F0700008

Index

Maßstab:1:1 SHEET 1 OF 1