



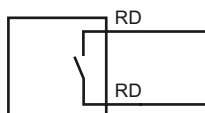
Bestellbezeichnung

20FR1-6B

Merkmale

- Magnetisch betätigter Reed-Schalter
- Hermetisch abgedichtete Kontakte
- Belastbares Aluminium-Gehäuse

Anschluss



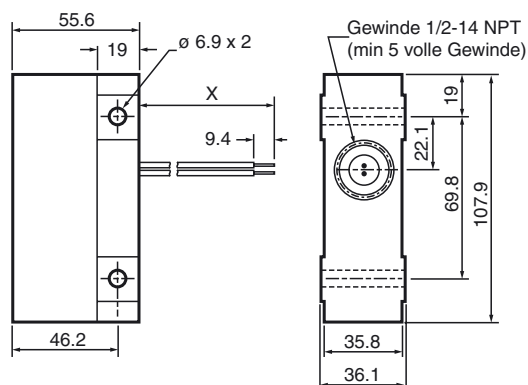
Zubehör

21FR1-B

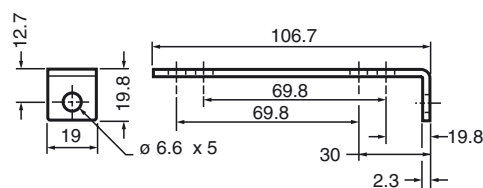
Magnetisch betätigter

Abmessungen

20FR



Haltewinkel (inklusive)



Technische Daten

Allgemeine Daten

Schaltelementfunktion		Reed-Kontakt Schließer
Schaltabstand	s_n	61 mm
Einbau		nicht bündig
Ausgangspolarität		Relaisausgang
Mechanische Lebensdauer		1×10^7 Schaltspiele

Kenndaten

Betriebsspannung	U_B	250 V DC, 1.0 A max, 15 W
Hysterese	H	15,2 mm
Ausschaltpunkt		≤ 76 mm

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
---------------------	--------------------------------

Mechanische Daten

Anschlussart	Kabel PVC , 1,83 m
Aderquerschnitt	16 AWG
Gehäusematerial	Aluminium
Stirnfläche	Aluminium
Schutzart	IP68
Material	
Betätigungsfahne	21FR1-B

Temperatureinflüsse

Bei der Verwendung von magnetisch betätigten Schaltern muss die Temperatur berücksichtigt werden. Die auf den folgenden Seiten genannten Reichweiten gelten für den direkten Betrieb bei einer Raumtemperatur von ca. 24° C (75° F). Temperaturen unter dem Gefrierpunkt können zu einer dauerhaft beeinträchtigten Empfindlichkeit führen. Verwenden Sie die folgende Tabelle als Leitfaden für potenzielle Empfindlichkeitsverluste.

Modell	Maximal möglicher Empfindlichkeitsverlust
20FR1-6B	2,03 mm
20FR3-6B	1,52 mm
20FR4-6B	1,52 mm
20FR5-6B	4,95 mm