

Magnetschalter im zylindrischen Messinggehäuse mit durchgehendem Außengewinde.
Schaltkontakt und Betätigungsmagnet werden getrennt voneinander angeordnet. Verwendbar sind die Magnettypen C, R I, R II und R III, je nach Montagemöglichkeit und gewünschtem Schaltabstand. Die Ansprechentfernung wird von der Größe des Magneten und der Annäherungsrichtung bestimmt. Auch bei engen Platzverhältnissen läßt sich dieser Schalter noch gut einbauen.

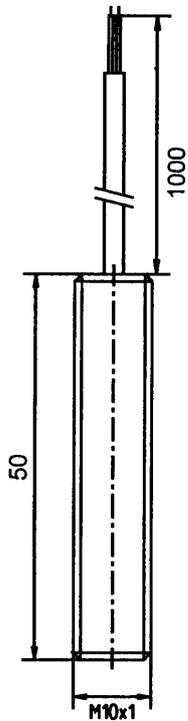


Technische Daten

W 21

Kontaktart	Schließer
Schaltleistung max.	10 W / 10 VA
Schaltspannung max.	48VAC
Schaltstrom max.	0,3 A
Schaltzeit	<1,8 ms
Prelldauer	<0,3 ms
Kontaktlebensdauer mechanisch	10 ⁹ Sch.
Kontaktlebensdauer elektrisch	je nach Stromkreisverhalten bis zur Grenze der mechanischen Lebensdauer
Anschlußkabel (fest eingegossen)	1,0 m
Gewicht	67 g
Zulässige Umgebungstemperatur und Schutzart:	-10°C ... +60°C / IP 65

Maßskizze:



Einbaulage:

beliebig,
im Abstand von < 20 mm
parallelaufendes Eisen meiden.

Anschlußschaltbild:



Darstellung in Ruhelage
(ohne Magnet)

Betätigung:

Die Betätigung dieses Schalters erfolgt durch einen getrennt angebrachten Magneten, der dem Schalter angenähert und entfernt wird. Die Schaltabstände ergeben sich aus Magnetgröße und Anordnung. Bei Vollast wird eine Betriebsfrequenz von max. 10 Hz empfohlen.

Änderungen und Irrtum vorbehalten.