

Magnetschalter im zylindrischen Edelstahlgehäuse mit durchgehendem Außengewinde M14.
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

W31

Kontaktart

Umschalter

Schaltleistung max.
Schaltspannung max.
Schaltstrom max.
Schaltzeit
Prelldauer
Kontaktlebensdauer mechanisch
Kontaktlebensdauer elektrisch

60W / 60VA
220 VAC/DC
1,0 A
<4,0 ms
<0,5 ms
10⁹ Sch.
je nach Stromkreisverhalten bis zur Grenze der mechanischen Lebensdauer

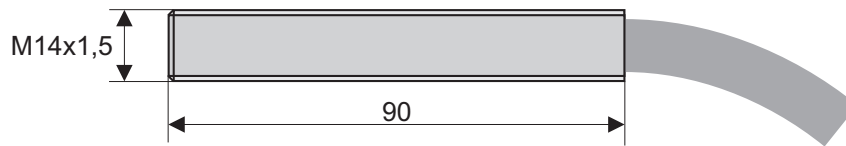
Anschlusskabel (fest eingegossen)
Gewicht (mit 1m Kabel)

1,0 m
ca. 120 g

Zulässige Umgebungstemperatur und Schutzart:

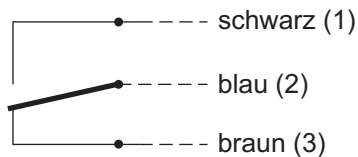
-20°C ... +60°C / IP 65

Abmessungen:



Einbaulage: beliebig,
im Abstand von < 20 mm parallellaufendes Eisen vermeiden

Anschlußschaltbild:



Darstellung des Kontaktes 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 des Magneten.
Bei Vollast wird eine Betriebsfrequenz von max. 10 Hz empfohlen.

Änderungen und Irrtum vorbehalten.