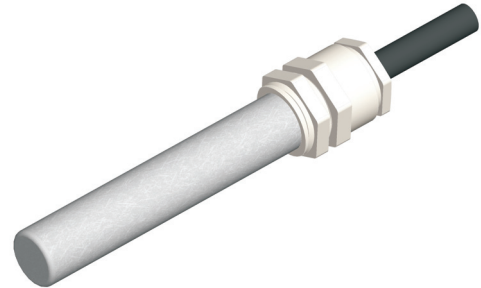


Zylindrischer magnetischer Annäherungsschalter.
Schaltkontakt und Betätigungsmagnet werden getrennt voneinander angebracht. Der Schaltvorgang wird durch Annäherung eines Magneten an den Schaltkontakt ausgelöst. Die mögliche Ansprechentfernung wird von der Größe des Magneten und der Annäherungsrichtung bestimmt. Auch bei engen Platzverhältnissen läßt sich dieser Schalter noch gut einbauen.



Technische Daten

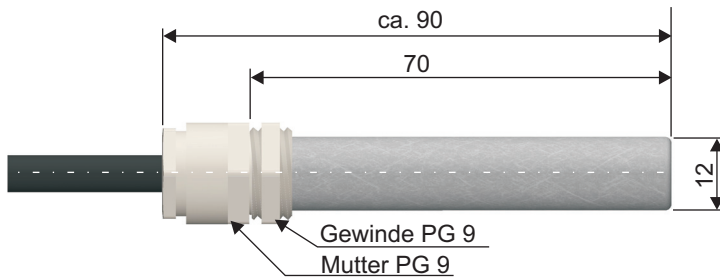
RA 52 W

Kontaktart	Schließer
Schaltleistung max.	10W / 10VA
Schaltspannung max.	48 VAC
Schaltstrom max.	0,5 A
Schaltzeit	<2,0 ms
Prelldauer	<0,5 ms
Schalzhäufigkeit	100 Hz
Schaltpunktgenauigkeit	<0,2 mm
Schalthysterese	abhängig von Schaltmagnet und Schaltabstand
Kontaktlebensdauer mech.	10 ⁹ Sch.
Kontaktlebensdauer elektr.	je nach Stromkreisverhalten bis zur Grenze der mechanischen Lebensdauer
Anschlusskabel (eingegossen)	2,5 m
Gewicht	90 g

Zulässige Umgebungstemperatur und Schutzart

Ausführung:	normal	-40°C ... + 60°C / IP 60
	wasserdicht	-40°C ... + 60°C / IP 67

Abmessungen:

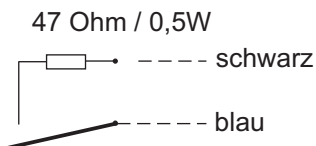


Gewinde-Länge 7 mm serienmäßig

Einbaulage:

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

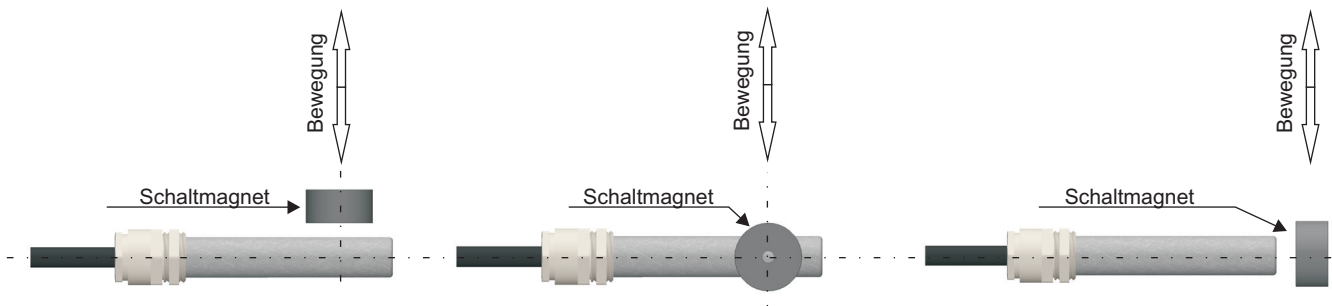
Schaltbild:



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.