

Magnetschalter NOVOPERM M63

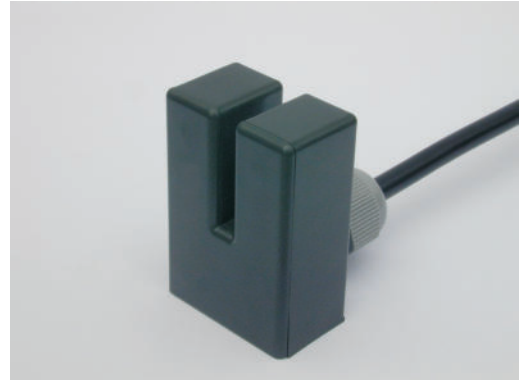
NOVOTRON
Industrie-Electronic

Digitale
Fernanzeigen
NOVOPERM-
Magnetschalter
Ideen
Entwicklungen
Produkte

Schlitz-Magnetschalter in Kompaktbauweise mit hohen Leistungswerten und hoher Lebensdauer bei großer Schaltgenauigkeit.

Der Schaltvorgang wird ausgelöst, wenn eine Schaltfahne aus Eisen in den Schlitz eingefahren wird.

Dieser Schalter kann ersatzweise für die beiden Typen NOVOPERM M16 und M17 eingesetzt werden, wenn eine etwas geringere Schaltleistung ausreichend und keine absolute Prellfreiheit des Kontaktes gefordert ist.



Technische Daten

M 63

Kontaktart

Umschalter

Schaltleistung max.
Schaltspannung max.
Schaltstrom max.
Schaltzeit
Prelldauer
Schalthäufigkeit
Schaltpunktgenauigkeit
Schalthysterese
Kontaktlebensdauer mechanisch
Kontaktlebensdauer elektrisch

50 W
250V AC/DC
1,5 A
<5,5 ms
<2,5 ms
100 Hz
<0,2 mm
ca. 3 mm
>10⁹ Sch.
je nach elektrischer Belastung bis zur
Grenze der mechanischen Lebensdauer

Anschlusskabel (fest eingegossen)
Gewicht

2,5 m
210 g

Zulässige Umgebungstemperatur und Schutzart

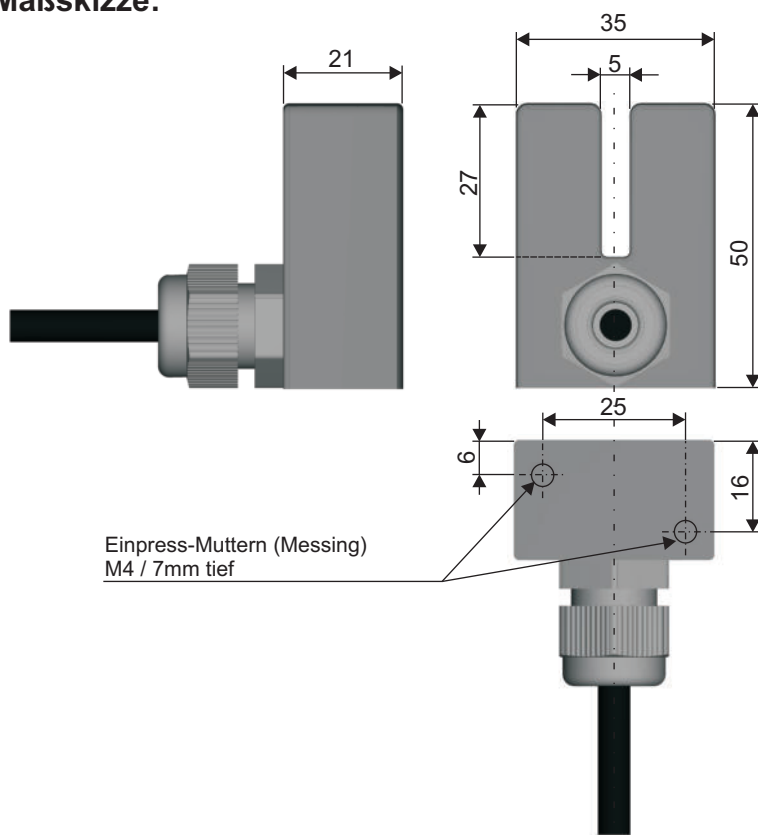
Ausführung:	normal	-20°C ... + 60°C / IP 60
	wasserdicht	-20°C ... + 60°C / IP 67
	hitzebeständig	-20°C ... +120°C / IP 60
	wasserdicht	-20°C ... +120°C / IP 67

Magnetschalter NOVOPERM M63

NOVOTRON
Industrie-Electronic

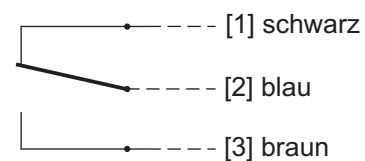
Digitale
Fernanzeigen
NOVOPERM-
Magnetschalter
Ideen
Entwicklungen
Produkte

Maßskizze:



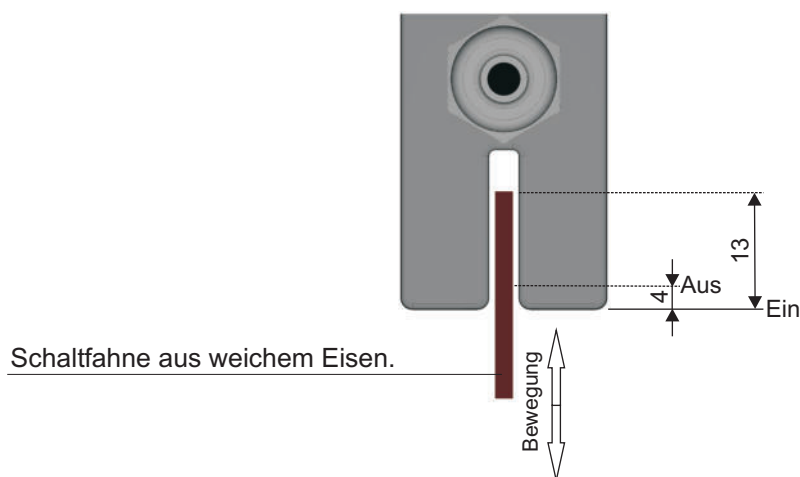
Einbaulage beliebig

Anschlussbild:



Darstellung in Ruhelage
(keine Schaltfahne im Schlitz)

Betätigung:



Die angegebenen Werte sind Richtwerte, die je nach Schaltertoleranz, Schaltfahnenengröße, Schaltfahnenmaterial und Einbauverhältnissen abweichen können. Sie bleiben aber nach dem Einbau des Schalters konstant. Bei Vollast wird eine Betriebsfrequenz von max. 10 Hz empfohlen.

Änderungen und Irrtum vorbehalten.