

Schlitz-Magnetschalter mit quecksilberbenetztem Schutzgaskontakt in Miniaturbauform. Der Schalter arbeitet absolut prellfrei und ist trotz seiner kleinen Bauform sehr leistungsstark. Geringer Platzbedarf kommt konstruktiven Bedingungen entgegen.



Technische Daten

	M 16	M 17
Kontaktart	Umschalter	Umschalter
Schaltleistung max.	100 VA	100 VA
Schaltspannung max.	500 VAC	500 VAC
Schaltstrom max.	2 A	2 A
Schaltzeit	<1,25 ms	<1,25 ms
Prelldauer	prellfrei	prellfrei
Schalzhäufigkeit	200 Hz	200 Hz
Schaltpunktgenauigkeit	<0,1 mm	<0,1 mm
Schalthysterese	ca. 3 mm	ca. 6 mm
Kontaktlebensdauer mechanisch	>10 ⁹ Sch.	>10 ⁹ Sch.
Kontaktlebensdauer elektrisch	je nach Stromkreisverhalten bis zur Grenze der mechanischen Lebensdauer	
Anschlußkabel (fest eingegossen)	2,5 m	2,5 m
Gewicht	210 g	210 g

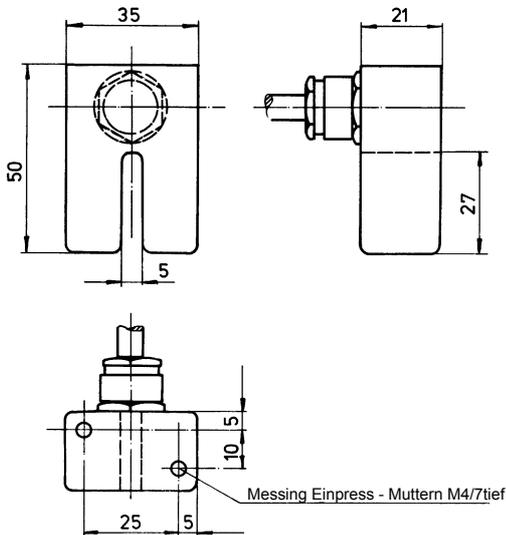
Zulässige Umgebungstemperatur und Schutzart

Ausführung:	normal	-40°C ... + 60°C / IP 60
	wasserdicht	-40°C ... + 60°C / IP 67
	hitzebeständig	-40°C ... +120°C / IP 60
	wasserdicht	-40°C ... +120°C / IP 67

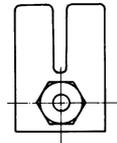
NOVOPERM M 16 M 17

NOVOTRON
Industrie-Electronic

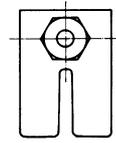
Maßskizze:



Einbaulage:



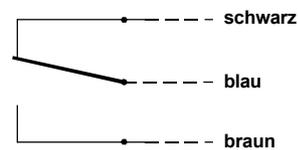
M 16
Schlitz oben



M 17
Schlitz unten

zulässige Abweichung von der Senkrechten: 40°

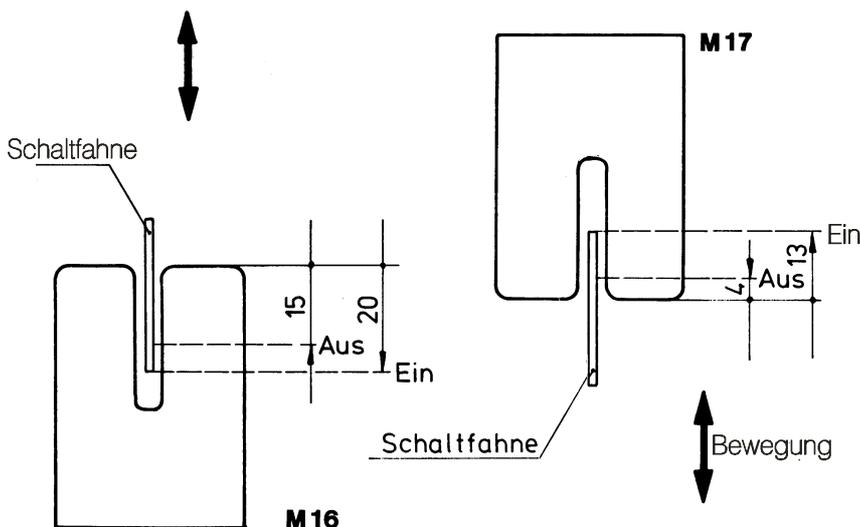
Anschlußschaltbild:



Darstellung in Ruhelage
(keine Schaltfahne im Schlitz)

Betätigung:

Schaltfahne aus weichem Eisen.



Die angegebenen Werte sind Richtwerte, die je nach Schaltertoleranz, Schaltfahnenlänge, 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.