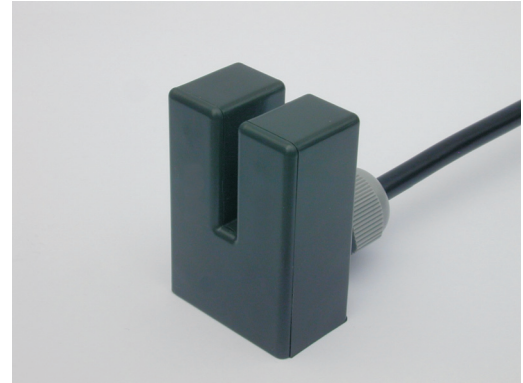


Schlitz-Magnetschalter höchster Präzision mit quecksilberbenetztem Schutzgaskontakt. Der Schalter arbeitet absolut prellfrei und ist deshalb zum direkten Ansteuern von elektronischen Geräten geeignet. Großes Leistungsvermögen bei hoher Lebensdauer und großer Genauigkeit sichern diesem Magnetschalter Einsätze, bei denen es auf besondere Schaltsicherheit ankommt. Die zulässige Einbaulage wird durch farbcodierte Kapfen gekennzeichnet. Dieser Schalter entspricht nicht der RoHS-Richtlinie und darf deshalb nur zur Deckung eines Ersatzteilbedarfs verwendet werden.



## Technische Daten

	M16	M17
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
Schalthyterese	ca. 3 mm	ca. 6 mm
Kontaktlebensdauer mechanisch	>10 <sup>9</sup> Sch.	>10 <sup>9</sup> 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

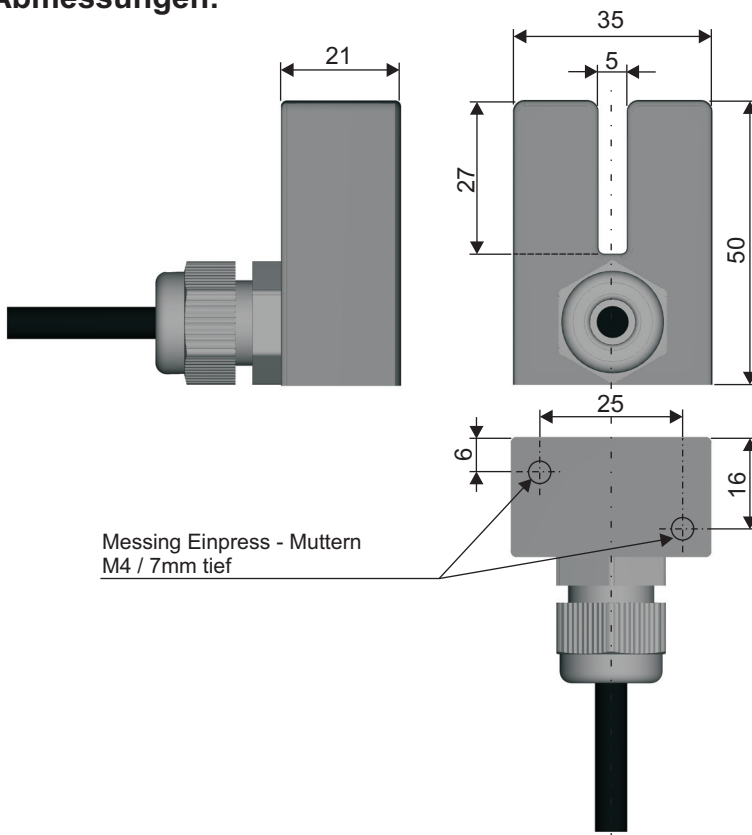


# NOVOPERM M16, M17

**NOVOTRON**  
Industrie-Electronic

Digitale  
Fernzeigen  
NOVOPERM-  
Magnetschalter  
Ideen  
Entwicklungen  
Produkte

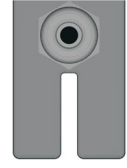
## Abmessungen:



## Einbaulage:



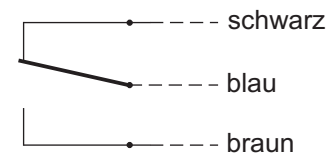
M16  
Schlitz oben



M17  
Schlitz unten

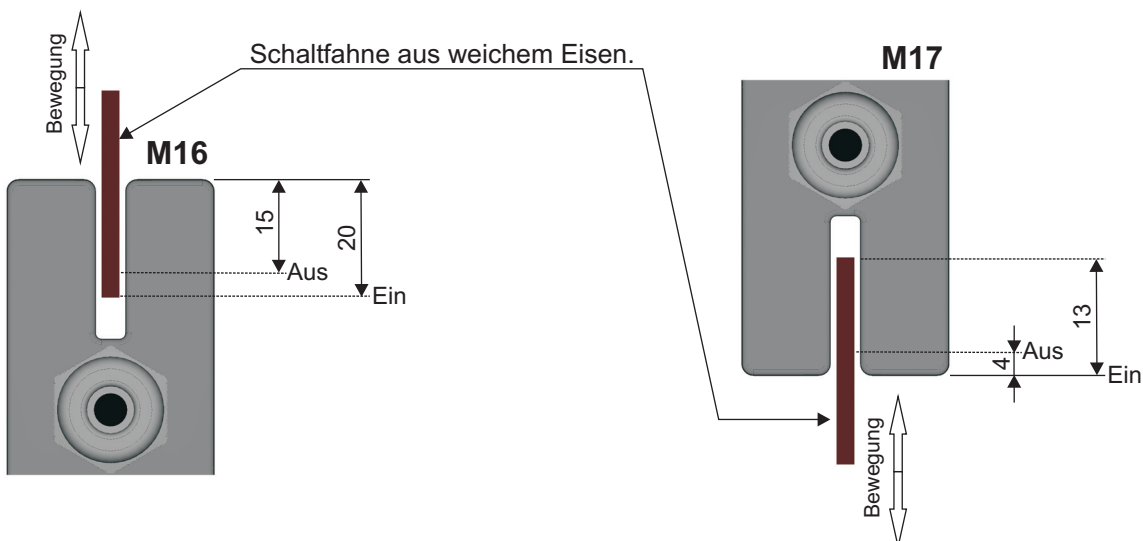
zulässige Abweichung von  
der Senkrechten: 40°

## Schaltbild:



Darstellung in Ruhelage  
(keine Schaltfahne im Schlitz)

## Betätigung:



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.