

Magnetschalter im zylindrischen Messinggehäuse mit durchgehendem Außengewinde.  
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

## W21

Kontaktart

Schließer

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

10 W / 10 VA  
48VAC  
0,3 A  
<1,8 ms  
<0,3 ms  
10<sup>9</sup> Sch.  
je nach Stromkreisverhalten bis zur Grenze  
der mechanischen Lebensdauer

Anschlusskabel (fest eingegossen)  
Gewicht

67 g

1,0 m

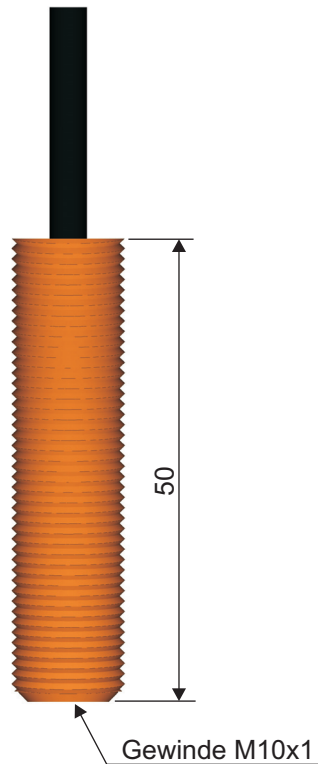
Zulässige Umgebungstemperatur und Schutzart: -10°C ... +60°C / IP 65

# NOVOPERM W21

**NOVOTRON**  
Industrie-Electronic

Digitale  
Fernzeigen  
NOVOPERM-  
Magnetschalter  
Ideen  
Entwicklungen  
Produkte

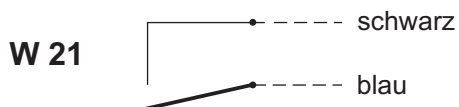
## Abmessungen:



## 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.