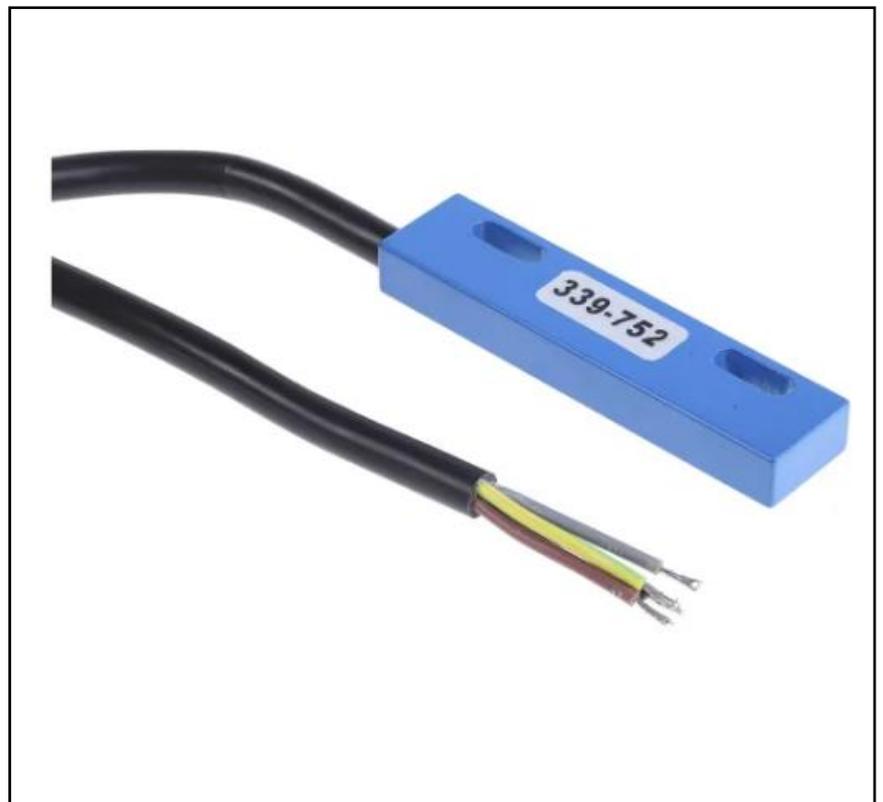


## MERKMALE

- Näherungsschalter mit Aluminiumgehäuse
- Wechslerkontakte
- Vorverdrahtet mit 0,7 m
- PVC-Kabel
- Gehäuse aus blauem Zinkguss mit geschlitzter Befestigung
- Durchschlagsspannung: 340 ac/500 dc
- Schutzart IP64 - wasserdicht
- Abmessungen: 80 mm x 19 mm x 9,6 mm (Schalter) 38 mm x 25 mm x 9,6 mm (Magnet)  
Blauer Draht = häufig (kann eine hellgraue Farbe sein)

## Reed-Schalter von RS Pro flach, 400 V, CO, 2 A.

RS Best.-Nr. 339-752



Professionelle Produkte von RS bieten Ihnen hochwertige Teile in allen Produktkategorien. Unsere Produktpalette wurde von Ingenieuren getestet und bietet eine vergleichbare Qualität wie die führenden Marken, ohne einen Premium-Preis zu zahlen.

# Magnetische Näherungsschalter

## Produktbeschreibung

Vorverdrahteter Näherungsschalter von RS Pro, der in Aluminium untergebracht ist und für raue Umgebungen geeignet ist. Reedschalter sind eine Art Industrieschalter und werden verwendet, um den Stromfluss innerhalb eines Stromkreises zu unterbrechen oder umzuleiten. Reed-Schalter bestehen aus zwei eisenhaltigen Reeds in einem kleinen Glasgehäuse. Die Schalter sind magnetisiert und bewegen sich, wenn das Magnetfeld in Richtung des Schalters bewegt wird. Ein Reed-Schalter kann ein- oder ausgeschaltet werden, wenn sich ein Magnetfeld in der Nähe befindet.

## Allgemeine

<b>Schaltertyp</b>	Magnetischer Näherungsschalter
<b>Schaltform</b>	Flach
<b>Konfiguration des Normalstatus</b>	CO
<b>Pol- und Throw-Konfiguration</b>	Einpolig, zweifach
<b>Ausgangstyp</b>	Offen/Geschlossen
<b>Ausführung</b>	Umschaltung
<b>Werkstoff</b>	Blaues pulverbeschichtetes Aluminium (Gehäuse)
<b>Anwendungen</b>	Positionserfassung, Linearantriebe, Sicherheitsschaltung, Schutzvorrichtungen/Geräte

## Elektrische

<b>Schaltabstand</b>	Marke	Pause
	15 mm (mit empfohlenem Magneten)	24 mm (mit empfohlenem Magneten)
<b>Anschlussklemmentyp</b>	Schraubanschluss	
<b>Kabel</b>	4-adrig, 0,75 mm, schwarz, PVC-Isolierung, Br/Bl/Ba/G&Y	

Kontaktdaten	Bedingungen bei 20 °C.	Min.	Typ.	Max.
Maximaler Strom				2 A
Maximale Wechselspannung	AC			400V
Maximale Gleichspannung	DC			250V
Kontaktwiderstand				100 mOhm

### Mechanische

Abmessungen	19,1 mm x 79,4 mm x 9,8 mm
Länge	19.1mm
Tiefe	9.8mm
Breite	79.4mm
Gesamtlänge	19.1mm

### Betriebsumgebungsspezifikationen

Maximale Betriebstemperatur	-10°C
Minimale Betriebstemperatur	85 °C

### Schutzkategorie

IP-Schutzart	IP64
--------------	------

### Zulassungen

Konformität/Zertifizierung	RoHS-konform
----------------------------	--------------


**DIMENSIONS**
