

# Magnetsensoren Zylindrische Bauform FMM Serie

CARLO GAVAZZI



- Zylindrisches Gehäuse  
Edelstahl oder Messing vernickelt
- Gehäusedurchmesser M8
- Ausgang: NO (Schließer), oder CO (Umschaltung)
- Vorderseitenschaltung

## Produktbeschreibung

Die zylindrischen magnetischen Näherungssensoren der FMM-Serie zeichnen sich durch Edelstahl-Körper und kleine Ausmessungen aus.

Sie können auch direkt auf ferromagnetischen Trägern angebracht werden; in diesem Fall kann es durch den Rückgang des Magnetfeldes zu einem niedrigeren Betriebsabstand kommen.

## Bestellschlüssel

**FMM A 3**

Typ \_\_\_\_\_  
Ausgang \_\_\_\_\_  
Reed Kontakttyp \_\_\_\_\_

## Typenwahl

Gehäusedurchmesser	Ausgangsanschluss	Ausgang	Bestellnummer
M8	PVC Kabel L= 2m	NO (Schließer)	<b>FMM A 3</b>
M8	PVC Kabel L= 2m	NO (Schließer)	<b>FMM A 6</b>
M8	PVC Kabel L= 2m	CO (Umschaltung)	<b>FMM S 1</b>

In Millimetern (mm) angegebene Durchmesser

## Technische Daten - Ausgang

<b>Ausgang</b> FMMA3, FMMA6 FMMS1	NO (Schließer) CO (Umschaltung)
<b>Kontaktdaten</b>	
Max Schaltspannung	
FMMA3	500 VCA
FMMA6	100 VCA
FMMS1	100 VCA
Max Schaltstrom	
FMMA3	0.5 A
FMMA6	0.5 A
FMMS1	0.25 A
Max Schaltleistung	
FMMA3	10 VA
FMMA6	10 VA
FMMS1	5 VA

## Allgemeine technische Daten

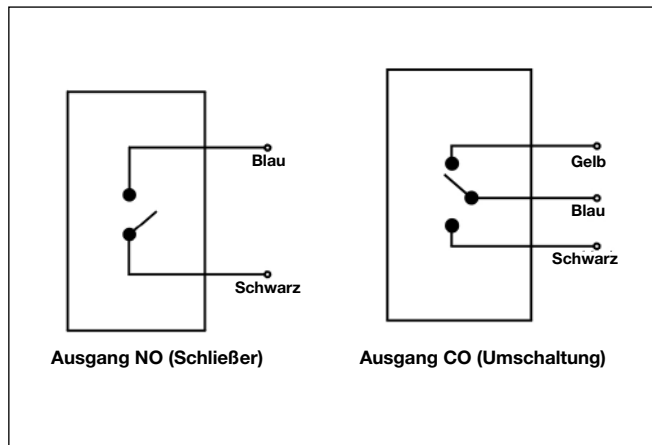
<b>Schaltabstand</b>	Siehe Schaltabstand-Tabelle
<b>Magneteinheit</b>	Siehe Schaltabstand-Tabelle
<b>Betriebstemperatur</b>	-25 bis +70 °C
<b>Schutzart</b>	IP 67
<b>Gehäuse</b>	
Durchmesser	M8 x 1 mm
Material	
FMMA3, FMMS1	Edelstahl
FMMA6	Messing vernickelt
<b>CE Zulassung</b>	Ja

## Schaltabstand

Magneteinheit	CL10	CL11	CL18	CL20S1	CL20S3	CL23	CL31
FMMS1	8	-	8	17	16	16	23
FMMA3	10	-	10	20	19	18	27
FMMA6	14	-	-	28	27	21	-

In Millimetern (mm) angegebene Durchmesser  
 xx: Schaltabstand (für alle Ausgangsfunktionen).

## Schaltbild



## Abmessungen

