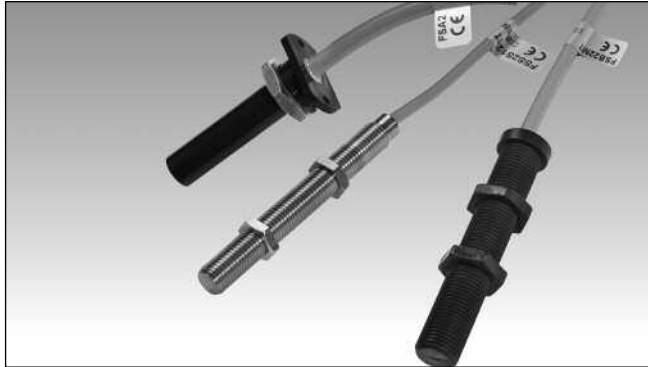


Magnetsensoren Zylindrische Bauform FS Serie

CARLO GAVAZZI



- Zylindrisches Gehäuse, auf Kunststoff oder Messing
- Gehäusedurchmesser: M10, M12, M16 oder Ø 13.5
- Ausgang: NO (Schließer), NC (Öffner), bistabil oder CO (Umschaltung)
- Vorderseitenschaltung

Produktbeschreibung

In verschiedenen Ausführungen mit Kunststoff- oder Messinggehäuse verfügbar, die Sensoren der FS-Serie haben unterschiedliche Abmessungen und Ausgangskontakte mit Ausgangsanschluss im PVC-

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

Bestellschlüssel

FS A 2 S3 2MT

Typ _____
Ausgang _____
Reed Kontakttyp _____
Sonderausführung _____
Kabellänge _____

Typenwahl

Gehäusedurchmesser	Ausgangsanschluss	Ausgang	Bestellnummer
Ø 13.5	PVC Kabel L= 0.5m	NO (Schließer)	FS A 2
Ø 13.5	PVC Kabel L= 0.5m	NO (Schließer)	FS A 8
Ø 13.5	PVC Kabel L= 0.5m	NC (Öffner)	FS C 2
Ø 13.5	PVC Kabel L= 0.5m	NC (Öffner)	FS C 8
Ø 13.5	PVC Kabel L= 0.5m	CO (Umschaltung)	FS S 2
M10	PVC Kabel L= 2 m	NO (Schließer)	FS A 2 S3 2MT
M10	PVC Kabel L= 2 m	CO (Umschaltung)	FS S 2 S1 2MT
M12	PVC Kabel L= 2 m	NO (Schließer)	FS A 2 S4 2MT
M12	PVC Kabel L= 2 m	CO (Umschaltung)	FS S 2 S4 2MT
M16	PVC Kabel L= 2 m	Bistabil	FS B 2 2MT

In Millimetern (mm) angegebene Durchmesser

Technische Daten - Ausgang

Ausgang	Kontakttyp	Kontakttyp	Kontakttyp
FSA2, FSA8, FSA2S32MT, FSA2S42MT	NO (Schließer) NC (Öffner)	NO (Schließer) NC (Öffner)	100 VA 120 VA
FSC2, FSC8			
FSS2, FSS2S12MT, FSS2S42MT	CO (Umschaltung)		
FSB22MT	Bistabil		60 VA
Kontakttypen			
Max Schaltspannung			
FSA2, FSC2, FSB22MT, FSA2S32MT, FSA2S42MT	250 VAC 1500 VAC		
FSA8, FSC8			
FSS2, FSS2S42MT, FSS2S12MT	230 VAC		
Max Schaltstrom			
FSA2, FSC2, FSB22MT, FSA2S32MT, FSA2S42MT	3 A		
FSA8, FSC8	3 A		
FSS2, FSS2S42MT, FSS2S12MT	1 A		



Allgemeine technische Daten

Schaltabstand	Siehe Schaltabstand-Tabelle	Gehäuse Durchmesser FSA2, FSA8, FSC2, FSC8, FSS2 FSA2S32MT, FSS2S12MT FSA2S42MT, FSS2S42MT FSB22MT Material FSA2, FSA8, FSC2, FSC8, FSS2, FSB22MT FSA2S32MT, FSS2S12MT, FSA2S42MT, FSS2S42MT	Ø 13.5 mm M10 x 1.25 mm M12 x 1 mm M16 x 1.5 mm
Magneteinheit	Siehe Schaltabstand-Tabelle		
Betriebstemperatur	-25 bis +75 °C		
Schutzart	IP 67		
		CE Zulassung	Ja

Schaltabstand

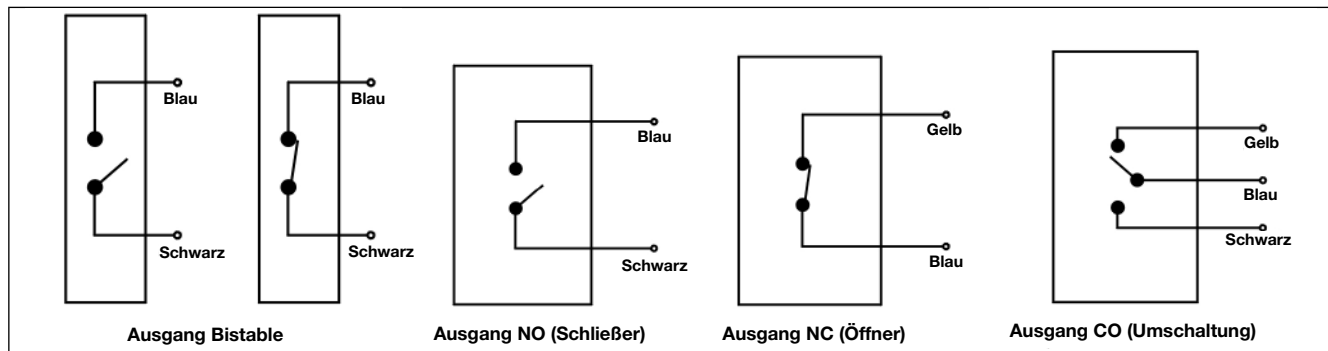
Magneteinheit	CL10	CL11	CL18	CL20S1	CL20S3	CL23	CL31
FSA2, FSA8, FSS2 FSC2, FSC8	-	9 12/0.5*	-	8 7	7 6	7 3	12 12/0.5*
FSA2S32MT, FSS2S12MT, FSA2S42MT, FSS2S42MT FSB22MT	- 11	9 30	- 11	8 29	7 27	7 20	12 32

In Millimetern (mm) angegebene Durchmesser

xx/xx: Schaltabstand (für alle Ausgangsfunktionen); xx/xx*: Umschalten des Kontaktabstandes.

Außerhalb des oben genannten Bereichs behält der Sensor den Ausgangszustand bei.

Schaltbild



Abmessungen

