

Magnetsensoren Zylindrische Bauform FSLP Serie

CARLO GAVAZZI



- Zylindrisches Gehäuse aus Kunststoff
- Gehäusedurchmesser Ø16
- Ausgang: NO (Schließer), und bistabil
- Montagekit wird mitgeliefert
- Front- und Seitenschaltung

Produktbeschreibung

Die FSLP-Magnetsensoren zeichnen sich durch einen hochempfindlichen Schaltkontakt aus, der gute Front- und Seitenschaltabstände ermöglicht.

Jeder einzelne Sensor wird mit einem Montagekit geliefert, das eine Leitvorrichtung, einen mobilen Träger

(der auf der Leitvorrichtung bewegt werden kann) und zwei Ösen, um den Sensor an dem mobilen Träger zu befestigen, enthält. Ein Kunststoffgehäuse und eine NO (Schließer) oder bistabile Ausgangsfunktion vervollständigen die Grundmerkmale.

Typenwahl

Gehäusedurchmesser	Ausgangsanschluss	Ausgang	Bestellnummer
Ø16	PVC Kabel L= 2m	NO (Schließer)	FSLP A 7
Ø16	PVC Kabel L= 2m	Bistabil	FSLP B 2

In Millimetern (mm) angegebene Durchmesser

Bestellschlüssel

FSLP A 7

Typ _____
Ausgang _____
Reed Kontakttyp _____

Technische Daten - Ausgang

Ausgang FSLPA7 FSLPB2	NO (Schließer) Bistabil
Kontaktdaten	
Max Schaltspannung FSLPA7 FSLPB2	100 VAC 250 VAC
Max Schaltstrom FSLPA7 FSLPB2	0.4 A 3 A
Max Schaltleistung FSLPA7 FSLPB2	10 VA 120 VA
Dielektrische Festigkeit FSLPA7 FSLPB2	200 VDC 800 VDC
Isolierwiderstand zwischen Kontakten FSLPA7	>10 ⁹ Ω
Betriebspole FSLPA7 FSLPB2	N und S Kontakt geschlossen durch N und geöffnet durch S

Allgemeine technische Daten

Schaltabstand	Siehe Schaltabstand-Tabelle
Magneteinheit	Siehe Schaltabstand-Tabelle
Betriebstemperatur	-30 bis +80 °C
Schutzart	IP 67
Gehäuse Durchmesser Material	Ø16 mm Kunststoff
Leitvorrichtungsmodul Außenabmessungen	200 x 20 x 10 mm
CE Zulassung	Ja

Schaltabstand

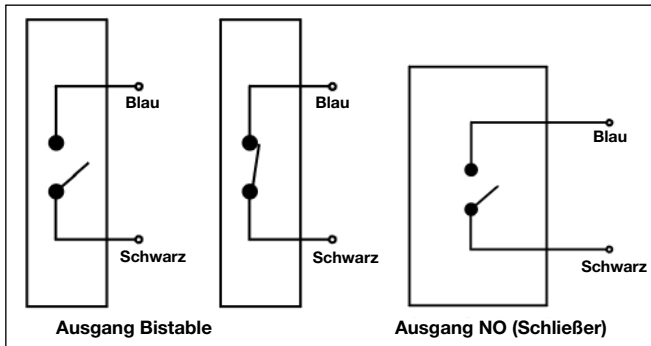
Schaltungsart	Front	Seite
FSLPA7	25	>15
FSLPB2	18	>10

Passende Magneteinheit: CL20S3

In Millimetern (mm) angegebene Durchmesser

xx/xx: Schaltabstand (für alle Ausgangsfunktionen).

Schaltbild



Abmessungen

