

# Magnetsensoren Rechteckig Gehäuse S Serie

CARLO GAVAZZI



- Rechteckig Gehäuse aus Kunststoff
- Ausgang: NO (Schließer), NC (Öffner), bistabil oder CO (Umschaltung)
- Seitenbetrieben

## Produktbeschreibung

Die Standardserie für magnetische Näherungssensoren zeichnet sich durch ein rechtwinkliges Kunststoffgehäuse aus; die Sensorschaltung ist seitlich. Es können dank der

umfangreichen Palette an Magneiteinheiten verschiedene Betriebsabstände erzielt werden. Die zwei Löcher am Körper ermöglichen eine einfache und schnelle Montage.

## Bestellschlüssel

**S B 2 S 5**

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

## Typenwahl

Gehäuse Abmessungen	Ausgangsanschluss	Ausgang	Bestellnummer
79 X 21.2 X 11.5	PVC Kabel L= 0.5m	NO (Schließer)	<b>SA 2</b>
79 X 21.2 X 11.5	PVC Kabel L= 0.5m	NO (Schließer)	<b>SA 8</b>
79 X 21.2 X 11.5	PVC Kabel L= 0.5m	NC (Öffner)	<b>SC 2</b>
79 X 21.2 X 11.5	PVC Kabel L= 0.5m	NC (Öffner)	<b>SC 8</b>
79 X 21.2 X 11.5	PVC Kabel L= 0.5m	CO (Umschaltung)	<b>SS 2</b>
79 X 21.2 X 11.5	PVC Kabel L= 0.5m	Bistabil	<b>SB 2</b>
79 X 21.2 X 11.5	PVC Kabel L= 0.24m	Bistabil	<b>SB 2 S 5</b>
79 X 21.2 X 11.5	PVC Kabel L= 0.5m	Bistabil CO (Umschaltung)	<b>SBS 2</b>

In Millimetern (mm) angegebene Abmessungen

## Technische Daten - Ausgang

<b>Ausgang</b> SA2, SA8 SC2, SC8 SS2 SB2, SB2S5 SBS2	NO (Schließer) NC (Öffner) CO (Umschaltung) Bistabil Bistabil CO (Umschaltung)
---	--

### Kontaktdaten

Max Schaltspannung SA2, SC2, SB2, SB2S5 SA8, SC8 SS2, SBS2	250 VAC 1500 VAC 230 VAC
Max Schaltstrom SA2, SC2, SB2, SB2S5 SA8, SC8 SS2, SBS2	3 A 3 A 1 A
Max Schaltleistung SA2, SC2, SB2, SB2S5 SA8, SC8 SS2, SBS2	100 VA 120 VA 60 VA

## Allgemeine technische Daten

<b>Schaltabstand</b>	Siehe Schaltabstand-Tabelle
<b>Magneiteinheit</b>	Siehe Schaltabstand-Tabelle
<b>Betriebstemperatur</b>	-25 bis +75 °C
<b>Schutzart</b>	IP 67
<b>Gehäuse</b> Abmessungen Material	79 x 21.2 x 11.5 mm Kunststoff
<b>CE Zulassung</b>	Ja

## Schaltabstand

Magneteinheit	CL2	CL3	CL4	CL10	CL11	CL18	CL20S1	CL20S3	CL23	CL31
SA2, SA8, SS2	10	16	32	-	-	-	-	-	-	-
SC2, SC8	9/2*	15/3*	28/10*	-	-	-	-	-	-	-
SB2, SB2S5	8**	15**	30**	15***	30***	14***	30***	29***	18***	28***
SBS2	7**	-	-	5***	28***	12***	25***	24***	-	-

In Millimetern (mm) angegebene Durchmesser

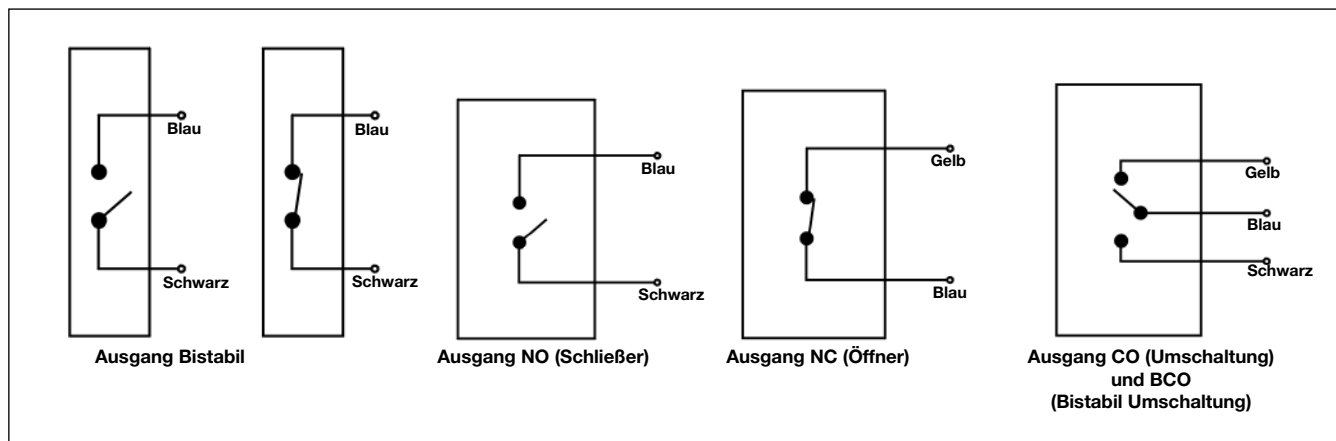
xx/xx: Schaltabstand (für alle Ausgangsfunktionen); xx/xx\*: Umschalten des Kontaktabstandes.

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

\*\* die Magneteinheit muss senkrecht zur Längsachse des Schalters installiert werden.

\*\*\* die Magneteinheit muss senkrecht zur Oberseite des Schalters installiert werden.

## Schaltbild



## Abmessungen

