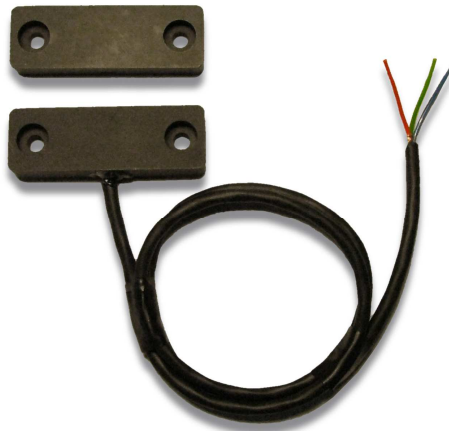


AV0355/356/357/358/359 – V3

CONTATTI MAGNETICI - MAGNETIC SWITCHES



DESCRIZIONE

Interruttore magnetico con contatto in scambio costituito da un contatto REED e da un magnete permanente. Permette di aprire o chiudere un contatto all'avvicinarsi del magnete.

AV0355: magnete permanente

AV0356: contatto REED con cavo di collegamento da 50cm e uscita laterale

AV0357: kit composto da magnete AV0355 + contatto AV0356.

AV0358: contatto REED con cavo di collegamento da 50cm e uscita posteriore

AV0359: kit composto da magnete AV0355 + contatto AV0358.

Questi accessori sono un compagno ideale per la nostra linea VDM (sistemi di controllo) o le linee ANTELIA, BIANCA e ALBA (lampade a LED)

CARATTERISTICHE

Distanza di attivazione contatto : circa 2 cm

Tensione max contatto : 150 Vdc

Corrente max : 0,25 A

Potenza max : 3 W

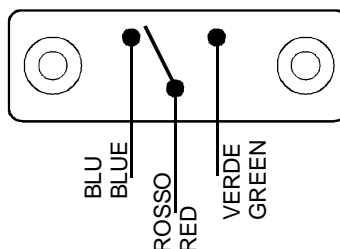
Dimensioni : come da disegno a fondopagina (uguali per contatto e magnete)

Peso : \approx 15 g (AV0355) - \approx 25 g (AV0356/357/358/359)

COLLEGAMENTI

Il contatto REED deve essere collegato tramite il cavo rispettando la seguente codifica dei colori dei fili:

- Filo rosso: comune
- Filo blu: normalmente chiuso
- Filo verde: normalmente aperto



DESCRIPTION

Magnetic switch with contact changeover.

Made of one REED contact and one permanent magnet.

It allows to open or close a contact as the magnet gets closer.

AV0355: permanent magnet

AV0356: REED contact with side-output and 50cm wire

AV0357: kit of AV0355 (magnet) and AV0356 (contact)

AV0358: REED contact with rear-output and 50cm wire

AV0359: kit of AV0355 (magnet) and AV0358 (contact)

These accessories are an ideal companion for our VDM line (control systems) or ANTELIA, BIANCA and ALBA lines (LED lamps)

SPECIFICATIONS

Max switch range: about 2 cm

Contact max voltage : 150 Vdc

Max current : 0.25 A

Max power : 3 W

Dimensions : see diagram below (same for reed contact and magnet)

Weight : 15 g (AV0355) - 25 g (AV0356/357/358/359)

CONNECTIONS

The REED contact must be wired according to this convention:

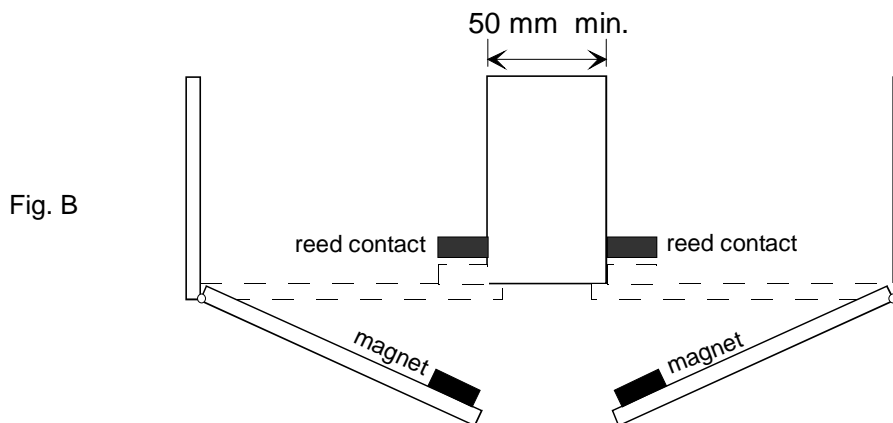
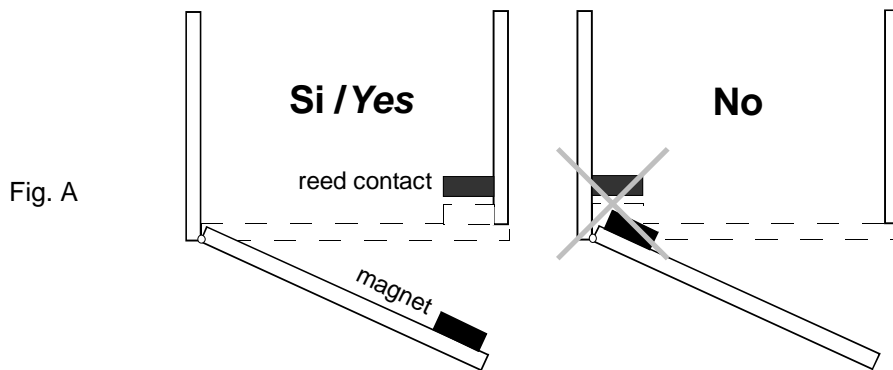
- Red wire: common
- Blue wire: normally closed
- Green wire: normally open

AV0355/356/357/358/359 – V3**CONTATTI MAGNETICI - MAGNETIC SWITCHES****MONTAGGIO**

Fissaggio tramite viti testa cilindrica, non fornite.
Fissare il contatto all'interno del montante sulla parte fissa ed il magnete sul battente in modo che combacino tra loro a battente chiuso (distanza max 2 cm) e si separino a battente aperto (vedi fig. A).
Contatto e magnete devono essere montati parallelamente tra loro. Qualunque rotazione sul loro asse longitudinale non altera il funzionamento del contatto.
Si consiglia l'installazione su materiali non ferrosi, altrimenti utilizzare un distanziale in materiale isolante.

MOUNTING

To be mounted with screws (not included).
Mount the REED contact inside the cabinet, on the ceiling or floor panel. On the other hand, the magnet goes on the door/moving part. Ensure they align and make precise contact when the door is closed (max 2 cm distance between the two). When the door opens, the two must separate properly (see Fig. A).
The REED contact and the magnet must be mounted parallel to each other. Any rotation along the longitudinal axis is allowed and does not compromise proper operation.
It is recommended to install the set on a non-conductive (metallic) material. Otherwise, isolate the items from the panel using an isolating layer.

ESEMPI DI MONTAGGIO**MOUNTING EXAMPLE****DIMENSIONI****DIMENSIONS**