

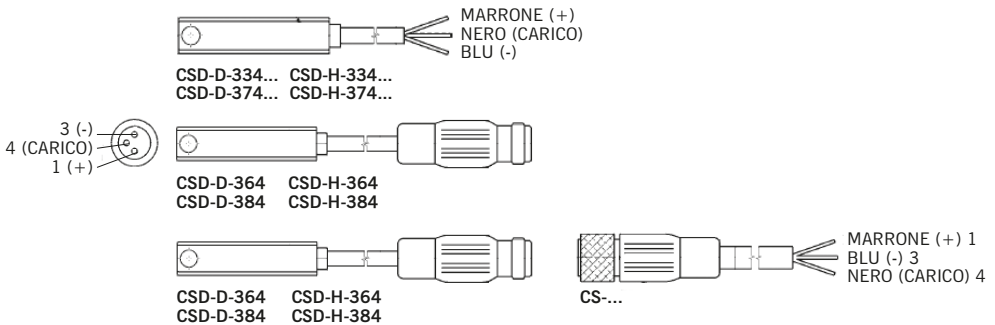
Sensori a scomparsa Serie CSD

Istruzioni d'uso e manutenzione



Prodotto importato in Italia da Camozzi

Il sensore a scomparsa chiude un circuito elettrico quando viene investito da un campo magnetico. Il sensore, posto nella cava ricavata nel corpo di una pinza o di un attuatore, rileva l'apertura/chiusura delle griffe o la posizione dell'attuatore.

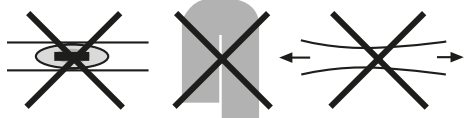


⚠️ Precauzioni

Nei modelli a tre fili non collegare il nero con il blu e non collegare il filo nero a nessun polo dell'alimentazione. È possibile il collegamento in serie di più sensori.

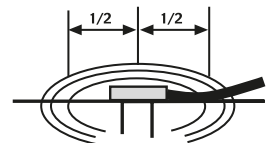
⚠️ Attenzione!

Evitare le spelature, le pieghe a 180° e lo stiramento del cavetto.



Messa in funzione

Alimentare il sensore e porre la pinza o l'attuatore nella posizione che si vuole rilevare. Trascinare il sensore nella cava fino a che non rileva il segnale, proseguire fino a quando il segnale scompare. Collocare infine il sensore nella posizione centrale dei due punti rilevati.



CSD-D-364 CSD-H-364 CSD-D-334... CSD-H-334...: 10 ÷ 27V DC; 0,2A; 6W; NPN
CSD-D-384 CSD-H-384 CSD-D-374... CSD-H-374...: 10 ÷ 27V DC; 0,2A; 6W; NPN

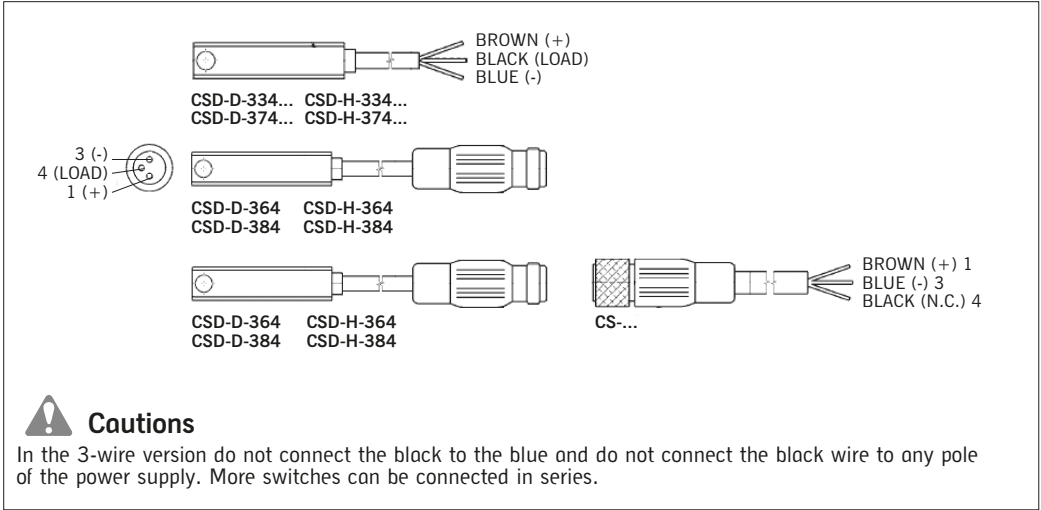
Series CSD magnetic proximity switch

Use and maintenance instructions



Product imported in Italy from Camozzi

The magnetic proximity switch closes an electrical circuit when it detects a magnetic field. The sensor, positioned in the slot of the gripper's or actuator's body, detects the opening/closing of the jaws or the position of the actuator.



BROWN (+)
BLACK (LOAD)
BLUE (-)

CSD-D-334... CSD-H-334...
CSD-D-374... CSD-H-374...


3 (-)
4 (LOAD)
1 (+)


CSD-D-364 CSD-H-364
CSD-D-384 CSD-H-384

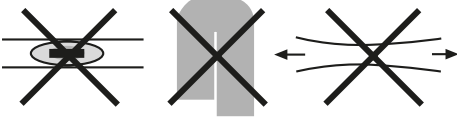
CSD-D-364 CSD-H-364
CSD-D-384 CSD-H-384

BROWN (+) 1
BLUE (-) 3
BLACK (N.C.) 4

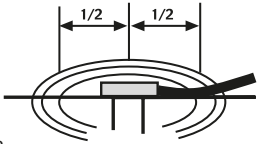
CS-...

 **Cautions**
 In the 3-wire version do not connect the black to the blue and do not connect the black wire to any pole of the power supply. More switches can be connected in series.

 **Attention!**
 Do not damage or cut, bend or stretch the wires.



Commissioning
 Supply power to the proximity switch and place the gripper or the actuator in the position you want to detect. Shift the proximity switch along the groove until it detects the signal, then continue to shift until the signal switches off. Place the proximity switch in the middle of the switch-on and switch-off points.



CSD-D-364 CSD-H-364 CSD-D-334... CSD-H-334...: 10 ÷ 27V DC; 0,2A; 6W; NPN
CSD-D-384 CSD-H-384 CSD-D-374... CSD-H-374...: 10 ÷ 27V DC; 0,2A; 6W; NPN