

Kod produktu: CSH-253

Magnetyczny czujnik zbliżeniowy kontaktronowy 2-żyłowy wtyczka M8 10-30V Camozzi CSH-253

118,57 zł

~~**154,00 zł**~~

Magnetyczny czujnik zbliżeniowy kontaktronowy 2-żyłowy wtyczka M8 10-30V Camozzi CSH-253

Magnetyczne czujniki zbliżeniowe serii CST, CSV i CSH umożliwiają określenie położenia tłoka danego siłownika. Wskutek działania pola magnetycznego następuje załączenie styków wewnętrznych czujnika i zamknięcie obwodu elektrycznego. Dzięki temu uzyskiwany jest sygnał wyjściowy umożliwiający bezpośrednie uruchomienie elektrozaworu lub sterownika PLC. Żółta dioda LED sygnalizuje zwarcie wewnętrznych styków magnetycznych.

Czujniki tych serii są dostępne w dwóch wersjach: Czujnik kontaktronowy z przełączaniem mechanicznym i czujnik elektroniczny z przełączaniem elektronicznym (Halla). Wersje elektroniczne są zalecane do trudnych warunków pracy, częstej eksploatacji i silnych drgań.

Dane techniczne:

- działanie: Kontaktronowe N.O.
- rodzaj wyjścia: Poprzez zamknięcie obwodu napięciowego lub elektroniczne PNP
- rodzaj styków: Styki normalnie otwarte (N.O.)
- maks. obciążenie: 8 W DC i 10 VA AC
- stopień ochrony: IP67
- materiały: korpus z tworzywa sztucznego z powłoką z żywicy epoksydowej, przewód PVC, wtyczka PVR, obudowa wtyczki z PU
- montaż: Bezpośrednio w rowkach lub za pomocą uchwytów
- sygnalizowanie: Żółta dioda LED
- czas przełączenia: 1,8 ms
- zakres temperatur pracy: -10°C ÷ 80°C
- żywotność elektryczna: 10.000.000 cykli
- złącze elektryczne: przewód 2x0,14 (2 m), giętki przewód 3x0,14 (2 m), giętki wtyczka M8 i przewód 0,3 m
- przewód: 2-żyłowy z wtyczką M8
- napięcie: 10 ÷ 30 AC/DC
- maks. natężenie prądu: 250 mA
- maks. obciążenie: 10VA/8W
- zabezpieczenia: Przed błędną polaryzacją