



Kod produktu: CST-250N



**Magnetyczny czujnik
zblizeniowy
kontaktronowy 2-żyłowy
wtyczka M8 10-110V
Camoszi CST-250N**

124,23 zł

161,34 zł

pneumatico®

Magnetyczny czujnik zbliżeniowy kontaktronowy 2-żyłowy wtyczka M8 10-110V Camozzi CST-250N

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: $-10^{\circ}\text{C} \div 80^{\circ}\text{C}$
- 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 ÷ 110 AC/DC
- maks. natężenie prądu: 250 mA
- maks. obciążenie: 10VA/8W
- zabezpieczenia: brak
- długość przewodu: 0,3 mt.