

Kod produktu: CFB-A24N-R1-B7E



ELEKTROZAWÓR CAMOZZI CFB-A24N-R1-B7E 2/2 NC 1/2"

248,83 zł

262,73 zł

pneumatico

ELEKTROZAWÓR CAMOZZI CFB-A24N-R1-B7E 2/2 NC 1/2 NBR

Elektrozawory do stosowania z powietrzem i wodą.

Duża niezawodność przez długi czas nawet w trudnych warunkach pracy.

Zawór ma konstrukcję grzybkową lub membranową ze sterowaniem pośrednim lub bezpośrednim. Dostępne są różne wersje zaworów, różniące się średnicami nominalnymi i przyłączami gwintowanymi. Różnice przedstawiono w poniższych tabelach. Zawory tej serii spełniają zatem różne wymagania w zakresie natężenia przepływu i ciśnienia pracy.

Elektrozawory serii CFB przeznaczone do ogólnego zastosowania są dostępne w wersjach N.C. i N.O., 2/2 i 3/2. Dostępne są wersje specjalne na żądanie zabezpieczone przed zjawiskiem kawitacji lub w wykonaniu materiałowym do pracy z agresywnymi mediami.

Dane techniczne:

- funkcja: 2/2 N.C.
- działanie: pośrednie
- przyłącza pneumatyczne: G1/2
- średnica nominalna: 13,5 mm
- przepływ nominalny Kv: 3,8 m³/h
- zakres ciśnień pracy: 0,1 ÷ 15 [AC/DC]
- zakres temperatur pracy: -10°C ÷ +90°C ... 140°C
- medium robocze: powietrze, woda, inne media płynne i gazowe o maks. lepkości 37 cSt (5°E)
- czas odpowiedzi: WŁ. 15 ms; WYŁ. 25 ms
- instalacja: w dowolnym położeniu

- korpus: miedź (na życzenie dostępne są wersje niklowane do produktów spożywczych lub zapobiegające gromadzeniu się osadów wapiennych)
- uszczelki: NBR (CFB-A)-FKM (CFB-B, CFB-D)-EPDM (na życzenie)
- elementy wewnętrzne: stal nierdzewna/CF8M/316; stal nierdzewna/CF8M/316 i miedź (CFB-D1)

- napięcie: 12 V DC, 24 V DC – 24 V 50 Hz, 110 V 50/60 Hz, 220/230 V 50/60 Hz
- tolerancja napięcia: ±5% (DC) – ±10% (AC)
- pobór mocy: 10 ... 30 W (DC) – 9 ... 29 VA (AC)
- cykl pracy: ED 100%
- złącze elektryczne: H (180°C)
- stopień ochrony: wtyczka DIN 43650 (kształt A), IP65 z wtyczką

W tych elektrozaworach sterowanych pośrednio położenie membrany kontrolowane jest za pomocą pilota wykorzystującego ciśnienie różnicowe. Zawory te nadają się w szczególności do kontroli mediów o dużym natężeniu przepływu i niewielkim ciśnieniu. Przyłącza: od G3/8 do G2. Standardowa membrana w wykonaniu NBR. Na życzenie dostępna jest także membrana w wykonaniu FKM lub EPDM.

Tabela doboru cewek: