

Kod produktu: CFB-A24N-E1



ELEKTROZAWÓR CAMOZZI CFB-A24N-E1 2/2 NC 1/2"

227,10 zł

~~294,93 zł~~

ELEKTROZAWÓR CAMOZZI CFB-A24N-E1 2/2 NC 1/2 EPDM

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

Produkt sprzedawany jest bez cewki.

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: