



## 2/2 PROPORCIONÁLIS SZELEP, DÖNTÖTT ÜLÉKES SZELEP

E290 Sorozat

E290A020PD

Arányos ferdeülédékes szelep 2/2 NC 1 1/2, Ø 40, bronz

- 2/2 alaphelyzetben zárt
- Kapujel 0-10 V, 0.20 mA vagy 4-20 mA
- Működési nyomás 0 - 16bar
- Rozsdamentes vagy bronz ház
- Vákuum- vagy oxigén-változat



### TERMÉKLEÍRÁS

A rendelési szám kiegészítő része elektronikus egység választásához.

| Vezérlőjel       | Ferde ülédékes szelep funkciója feszültségkimaradás esetén |     |
|------------------|------------------------------------------------------------|-----|
|                  | Fenntartott helyzet                                        | Zár |
| 0–10 V egyenáram | B01                                                        | B04 |
| 0–20 mA          | B02                                                        | B05 |
| 4–20 mA          | B03                                                        | B06 |

### SPECIÁLIS KIVITEL

- Szelepek nagy nyomáshoz
- Szelepek 3/2 funkcióval

### MŰSZAKI ADATOK

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Áteresztőképesség          | 40 mm             |
| Csatlakozás                | 1 1/2 BSP         |
| Csatlakozás, levegő        | 1/8 BSP           |
| Dugattyúrúd anyaga         | Rozsdamentes acél |
| Dugattyúrúd-tömítés anyaga | PTFE              |
| Felvett teljesítmény       | 3,6 W             |

|                                                   |                               |
|---------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Funkció 1</b>                                  | 2/2                           |
| <b>Funkció 2</b>                                  | Rendszerint zárt              |
| <b>Hiszterézis</b>                                | <2%                           |
| <b>IP-osztály</b>                                 | IP65                          |
| <b>Közegek</b>                                    | Semleges és agresszív közegek |
| <b>Közeghőmérséklet eddig:</b>                    | 180 °C                        |
| <b>Közeghőmérséklet ettől:</b>                    | -10 °C                        |
| <b>Max. áramerősség</b>                           | 0,15 A                        |
| <b>Max. differenciál gőznyomás</b>                | 4 bar                         |
| <b>Max. differenciál levegőnyomás</b>             | 4 bar                         |
| <b>Max. differenciál olajnyomás</b>               | 4 bar                         |
| <b>Max. differenciál víznyomás</b>                | 4 bar                         |
| <b>Max. differenciálnyomás</b>                    | 10 bar                        |
| <b>Max. ellenőrző nyomás</b>                      | 8 bar                         |
| <b>Max. nyomás</b>                                | 16 bar                        |
| <b>Max. szállítás</b>                             | 483 l/min                     |
| <b>Max. tápfeszültség, AC/DC</b>                  | 24 V                          |
| <b>Max. viszkozitás</b>                           | 600 cSt                       |
| <b>Max. üzemi hőmérséklet</b>                     | 50 °C                         |
| <b>Megismételhetőség</b>                          | <1 %                          |
| <b>Min. differenciálnyomás</b>                    | 0 bar                         |
| <b>Min. ellenőrző nyomás</b>                      | 4 bar                         |
| <b>Min. üzemi hőmérséklet</b>                     | 0 °C                          |
| <b>Potenciométer</b>                              | 0–10 V (Rin=100 kV)           |
| <b>Szabályozószerkezet anyaga</b>                 | Megerősített poliamid         |
| <b>Szállítási tényező / szállítási együttható</b> | 29                            |
| <b>Tárcsa anyaga</b>                              | Sárgaréz                      |
| <b>Tárcsatömítés anyaga</b>                       | PTFE, Rozsdamentes acél       |
| <b>Test anyaga</b>                                | Bronz                         |
| <b>Test anyaga</b>                                | Bronz                         |
| <b>Type of valve</b>                              | Proportional valve            |
| <b>Vezérlőjel</b>                                 | 0–10 V, 0–20 mA vagy 4–20 mA  |

