

# mágnesszelep

## VUVG-B10-T32H-MZT-F-1T1L-EX2C

Cikkszám: 8041899

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                   | Érték   |
|--|---|
| Szelep funkció                             | 2x3/2 nyitott/zárt monostabil   |
| Működtetés fajtája                         | elektromos  |
| Szelep méret                               | 10 mm   |
| Normál névleges átáramlás                  | 130 l/min   |
| Operating pressure MPa                     | -0.09 ... 1 MPa   |
| Üzemi nyomás                               | -0.9 ... 10 bar   |
| Konstruktív felépítés                      | Körtolattyú   |
| Visszaállítás fajtája                      | mechanikus rugó   |
| Engedély                                   | c UL us - Recognized (OL)   |
| Védettség                                  | IP65<br>IP67  |
| Lefúvás funkció                            | fojtható  |
| Tömítési elv                               | lágý  |
| Beépítési helyzet                          | tetszőleges   |
| Kézi segédműködtetés                       | reteszelő<br>nyomó  |
| Vezérlési fajta                            | elővezérelt   |
| Vezérlő levegő ellátás                     | külső   |
| Áramlási irány                             | reverzáló   |
| Overlap                                    | Positive overlap  |
| Jelállapot kijelzése                       | LED   |
| Pilot pressure MPa                         | 0.2 ... 0.8 MPa   |
| Vezérlőnyomás                              | 2 ... 8 bar   |
| Max.kapcsolási frekvencia                  | 3 Hz  |
| Kapcsolási idő ki                          | 20 ms   |
| Kapcsolási idő be                          | 8 ms  |
| Ciklusidő                                  | 100 %   |
| Max. pozitív vizsgáló impulzus 0 jelnél    | 1,600 µs  |
| Max. negatív vizsgáló impulzus 1 jelnél    | 3,000 µs  |
| Tekercs jellemző                           | 22 V DC: 1 W  |
| Megengedett feszültség ingadozás           | +/- 10 %  |
| Üzemi közeg                                | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint   |
| Megjegyzés az üzemi- és a vezérlő közeghez | Olajozott üzemelés lehetséges (a további működéshez szükséges)                                    |
| Rezgésállóság                              | Szállítási alkalmazásra vizsgálat 2-es szigorúsági fokozattal FN 942017-4 és EN 60068-2-6 szerint |
| Ütésállóság                                | Lökőpróba 2-es pontossági osztállyal az FN 942017-5 és az EN 60068-2-27 szerint                   |
| KBK korrózióállósági osztály               | 2 - mérsékelt korróziós károsodás   |
| PWIS conformity                            | VDMA24364-B2-L  |
| Közeg hőmérséklet                          | -5 ... 60 °C  |
| Vezérlő közeg                              | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint   |
| Környezeti hőmérséklet                     | -5 ... 60 °C  |
| Gyártmány súlya                            | 59 g  |
| Elektromos csatlakozás                     | csatlakozólapon keresztül   |
| Felfogási mód                              | kapocslécre   |
| Anyag megjegyzés                           | RoHS konform  |
| Material seals                             | HNBR<br>NBR   |
| Material housing                           | Alumínium ötvözet   |