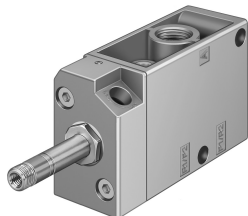


# Elektromagnetni ventil MFH-3-1/4-NPT

Broj dela: 10836

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                   | Vrednost   |
|--|--|
| Funkcija ventila                                 | 3/2 zatvoreno, monostabilno  |
| Vrsta aktiviranja                                | električni   |
| Ugradna širina                                   | 30.5 mm  |
| Normalni nominalni protok                        | 800 l/min  |
| Pneumatski radni priključak                      | 1/4 NPT  |
| Pogonski napon                                   | preko magnetnog kalema, poručuje se odvojeno                                   |
| Radni pritisak                                   | 0.15 MPa...0.8 MPa<br>1.5 bar...8 bar  |
| Dizajn   | Ležište diska  |
| Način vraćanja u prethodni položaj               | mehaničke opruge   |
| Dozvola  | c UL us - Recognized (OL)  |
| Vrsta zaštite                                    | IP65   |
| Nominalna širina                                 | 7 mm   |
| Dimenzija mrežice                                | 32 mm  |
| Funkcija ispuštanja vazduha                      | sa mogućnošću prigušivanja   |
| Princip zaptivanja                               | meko   |
| Ugradni položaj                                  | Proizvoljan  |
| Ručna pomoćna aktivacija                         | zaustavno  |
| Vrsta upravljanja                                | sa predupravljanjem  |
| Smer strujanja                                   | nije reverzibilno  |
| Prekrivanje                                      | negativno prekrivanje  |
| Uklonno vreme isklj.                             | 29 ms  |
| Uklonno vreme uklj                               | 10 ms  |
| Maks. pozitivni impuls ispitivanja pri signalu 0 | 2200 µs  |
| Maks. negativni impuls ispitivanja pri signalu 1 | 3700 µs  |
| Karakteristične vrednosti za kaleme              | Vidi magnetni kalem, poručuje se odvojeno                                      |
| Radni medij                                      | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                        |
| Napomena o radnom/upravljačkom mediju            | Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti) |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK        | 1 - mala izloženost koroziji   |
| LABS usklađenost                                 | VDMA24364-B2-L   |
| Temperatura skladištenja                         | -20 °C...60 °C   |

| Karakteristika                              | Vrednost  |
|---|---|
| Temperatura medija                          | -10 °C...60 °C  |
| Temperatura okruženja                       | -5 °C...40 °C   |
| Težina proizvoda                            | 320 g   |
| Električni priključak                       | preko F-kalema, poručuje se odvojeno                        |
| Vrsta pričvršćenja                          | po izboru:<br>na priključnoj lajsni<br>sa prolaznim otvorom |
| Priključak upravljačkog izduvnog vazduha 82 | M5  |
| Pneumatski priključak 1                     | 1/4 NPT   |
| Pneumatski priključak: 2                    | 1/4 NPT   |
| Pneumatski priključak 3                     | 1/4 NPT   |
| Napomena o materijalu                       | RoHS-usaglašen  |
| Radni materijal zaptivki                    | NBR   |
| Materijal kućišta                           | Aluminijum liven pod pritiskom                              |