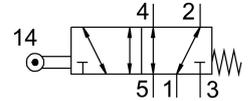


# Valvola a leva-rotolo VMEF-R-M52-M-G14

Codice prodotto: 8047094

FESTO



## Foglio dati

| Caratteristica                              | Valore   |
|---|--|
| Funzione valvola                            | 5/2 vie, monostabile   |
| Tipo di azionamento                         | Meccanico  |
| Larghezza                                   | 20 mm  |
| Portata nominale standard                   | 1200 l/min   |
| porta di lavoro pneumatica                  | G1/4   |
| Pressione d'esercizio                       | -0.095 MPa...1 MPa   |
| Pressione di lavoro                         | -0.95 bar...10 bar   |
| Design                                      | Saracinesca a pistone<br>Leva a rotolo   |
| Tipo di reset                               | Molla meccanica  |
| Limite max. corsa (hard)                    | 11.6 mm  |
| Dimensione nominale                         | 7 mm   |
| Istruzioni per l'uso                        | Rischio di schiacciamento  |
| Principio di tenuta                         | Morbido  |
| Posizione di montaggio                      | Opzionale  |
| Tipo di pilotaggio                          | Diretto  |
| Direzione del flusso                        | Reversibile  |
| lap   | Sovrapposizione positiva   |
| Velocità max. con azionamento laterale      | 1.4 m/s  |
| Frequenza massima di commutazione           | 3 Hz   |
| Angolo della camma                          | 30 deg   |
| Protezione antideflagrante                  | Zona 1 (ATEX)<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 21 (ATEX)<br>Zona 22 (ATEX)   |
| Fluido di lavoro                            | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:-:-]   |
| Nota sul fluido di esercizio e di controllo | Possibilità di funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato) |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC    | 1 - Bassa corrosione o sollecitazione  |
| Conformità PWIS                             | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Temperatura del fluido                      | -10 °C...60 °C   |
| Temperatura ambiente                        | -10 °C...60 °C   |
| Nota sulla temperatura ambiente             | Influenza del calore sull'usura  |

| <b>Caratteristica</b>                  | <b>Valore</b>                             |
|--|---|
| Forza di attuazione                    | 38 N                                      |
| Peso prodotto                          | 272 g                                     |
| Tipo di montaggio                      | Con foro passante                         |
| Collegamento pneumatico, porta 1       | G1/4                                      |
| Collegamento pneumatico, porta 2       | G1/4                                      |
| Collegamento pneumatico, porta 3       | G1/4                                      |
| Collegamento pneumatico, porta 4       | G1/4                                      |
| Collegamento pneumatico, attacco 5     | G1/4                                      |
| Nota sui materiali                     | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS) |
| Materiale dell'adattatore di fissaggio | Acciaio galvanizzato                      |
| Materiale coperchio                    | Rinforzato con PA                         |
| Materiale guarnizioni                  | NBR                                       |
| Materiale corpo                        | Lega di alluminio forgiato anodizzato     |