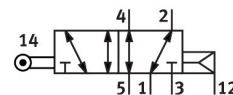


# Valvola a leva-rotolo VMEF-R-M52-E-G18

Codice prodotto: 8047092

FESTO



## Foglio dati

| Caratteristica                                           | Valore                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funzione valvola                                         | 5/2 vie, monostabile                                                                                       |
| Tipo di azionamento                                      | Meccanico                                                                                                  |
| Larghezza                                                | 20 mm                                                                                                      |
| Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343) | 750 l/min                                                                                                  |
| porta di lavoro pneumatica                               | G1/8                                                                                                       |
| 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 pneumatica                                                                                           |
| Limite max. corsa (hard)                                 | 11.6 mm                                                                                                    |
| Dimensione nominale                                      | 5.2 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                                                                            |

| Caratteristica                         | Valore                                    |
|----------------------------------------|-------------------------------------------|
| Forza di attuazione                    | 38 N                                      |
| Peso prodotto                          | 240 g                                     |
| Tipo di montaggio                      | Con foro passante                         |
| Collegamento pneumatico, porta 1       | G1/8                                      |
| Collegamento pneumatico, porta 2       | G1/8                                      |
| Collegamento pneumatico, porta 3       | G1/8                                      |
| Collegamento pneumatico, porta 4       | G1/8                                      |
| Collegamento pneumatico, attacco 5     | G1/8                                      |
| 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     |