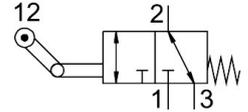


Valvola a leva-rotolo VMEF-KT-M32-M-G14

Codice prodotto: 8047103

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|--|--|
| Funzione valvola | A 3/2 vie, elettrovalvola singola |
| Tipo di azionamento | Meccanico |
| Larghezza | 20 mm |
| Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343) | 870 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 | Leva a rotolo unidirezionale con ritorno a vuoto Sede otturatore |
| Tipo di reset | Molla meccanica |
| Limite max. corsa (hard) | 11 mm |
| Dimensione nominale | 6 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 zero |
| Velocità max. con azionamento laterale | 0.7 m/s |
| Frequenza massima di commutazione | 3 Hz |
| Angolo della camma | 30 deg |
| Protezione antideflagrante | Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) 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 | 32.7 N |
| Peso prodotto | 218 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 |
| Nota sui materiali | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS) |
| Materiale dell'adattatore di fissaggio | Acciaio galvanizzato |
| Materiale guarnizioni | NBR |
| Materiale corpo | Lega di alluminio forgiato anodizzato |