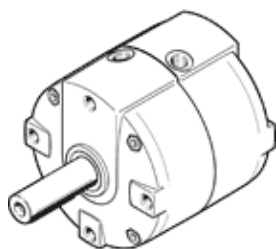


attuatore oscillante DRVS-40-270-P-EX4

Codice prodotto: 2536501

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|--|---|
| Taglia | 40 |
| Angolo di decelerazione | 0,5 deg |
| Angolo di oscillazione | 0 ... 270 deg |
| Ammortizzazione | P: Anelli elastici/paracolpi su entrambi i lati |
| Posizione di montaggio | Qualsiasi |
| Funzionamento | A doppio effetto |
| Costruzione | Palmola oscillante |
| Rilevamento posizione | Per sensore di finecorsa |
| Varianti | Albero cilindrico |
| Pressione d'esercizio Mpa | 0,2 ... 0,8 MPa |
| Pressione d'esercizio | 2 ... 8 bar |
| Max. frequenza di oscillazione a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 2 Hz |
| Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità) | Ai sensi della direttiva CE sulla protezione antideflagrante (ATEX) |
| Marchio UKCA (vedi dichiarazione di conformità) | secondo prescrizioni UK EX |
| Certificazione protezione antideflagrante al di fuori della UE | EPL Db (GB) EPL Gb (GB) |
| ATEX categoria gas | II 2G |
| ATEX categoria polvere | II 2D |
| Protezione antincendio per ambienti potenzialmente esplosivi, tipo gas | Ex h IIC T4 Gb X |
| Protezione antincendio per ambienti potenzialmente esplosivi, tipo polvere | Ex h IIIC T120°C Db X |
| Temperatura ambiente antideflagrante | 0°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| Fluido d'esercizio | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Indicazione sul fluido d'esercizio e di pilotaggio | E' possibile l'impiego con aria lubrificata (necessario poi per l'impiego successivo) |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC | 1 - stress da corrosione basso |
| Conformità PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Temperatura ambiente | 0 ... 60 °C |
| Forza assiale max. | 120 N |
| Forza radiale max. | 350 N |
| Coppia teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 20 Nm |
| Momento di inerzia di massa ammissibile | 0,035 kgm ² |
| Peso | 1.470 g |
| Fissaggio | Con filetto femmina |
| Attacco pneumatico | G1/8 |
| Avvertenza sul materiale | Conforme a RoHS |
| Materiale albero motore | Acciaio nichelato |
| Materiale guarnizioni | TPE-U(PU) |
| Materiale del corpo | Alluminio pressofuso verniciato |