

Attuatore oscillante DRRD-20-

Codice prodotto: 574400

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|--|---|
| Dimensione | 20 |
| Angolo di oscillazione | 180 deg |
| Ammortizzazione | Anelli/piastre di ammortizzazione elastica su entrambe le estremità Ammortizzatore idraulico esterno Ammortizzatori idraulici interni morbidi Ammortizzatori idraulici interni normali |
| Posizione di montaggio | Opzionale |
| Design | A cremagliera |
| Numero max. di posizioni intermedie | 1 |
| Rilevamento posizione | Tramite sensore di finecorsa |
| Pressione d'esercizio | 0.2 MPa...1 MPa |
| Pressione di lavoro | 2 bar...10 bar |
| Funzionamento | A doppio effetto |
| Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità) | Conforme alla direttiva UE sulla protezione contro le esplosioni (ATEX) secondo le istruzioni EX UK |
| Protezione antideflagrante, certificazione al di fuori dell'UE | EPL Db (GB) EPL Gb (GB) |
| Protezione antideflagrante | Zona 1 (ATEX) Zona 1 (UKEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 21 (UKEX) Zona 22 (ATEX) |
| Categoria ATEX gas | II 2G |
| Categoria ATEX polvere | II 2D |
| Tipo di protezione antideflagrante per gas | Ex h IIC T4 Gb |
| Tipo di protezione antideflagrante per polvere | Ex h IIIC T120°C Db |
| Temperatura ambiente di esplosione | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| Fluido di lavoro | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Nota sul fluido di esercizio e di controllo | Possibilità di funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato) |
| Conformità PWIS | VDMA24364 zona III |
| Temperatura ambiente | -10 °C...60 °C |
| Forza teorica a 6 bar | 2.41 Nm |

| Caratteristica | Valore |
|--|--|
| Momento d'inerzia di massa ammissibile | 0.04 kgm ² ...0.15 kgm ² |
| Tipo di montaggio | Con foro passante Tramite filetto femmina Una delle due: |
| Attacco pneumatico | M5 |
| Nota sui materiali | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS) |
| Materiale albero motore | Acciaio temperato |
| Materiale coperchio | Lega di alluminio battuto Anodizzato |
| Materiale guarnizioni | NBR TPE-U(PU) |
| Materiale corpo | Lega di alluminio battuto Anodizzato liscio |