

attuatore oscillante DRRD-25-

Codice prodotto: 574401

FESTO



Foglio dati

Foglio dati generale – I singoli valori dipendono dalla specifica configurazione.

| Caratteristica | Valore |
|--|--|
| Taglia | 25 |
| Angolo di oscillazione | 180 deg |
| Ammortizzazione | P: Anelli elastici/paracolpi su entrambi i lati Y10: ammortizzazione idraulica interna, lineare Y12: ammortizzazione idraulica esterna Y14: ammortizzatore idraulico interno, progressivo Y9: ammortizzazione idraulica interna, normale |
| Posizione di montaggio | Qualsiasi |
| Costruzione | Pignone/cremagliera |
| Numero max. posizioni intermedie | 1 |
| Rilevamento posizione | Per sensore di finecorsa |
| Pressione d'esercizio Mpa | 0,2 ... 1 MPa |
| Pressione d'esercizio | 2 ... 10 bar |
| Funzionamento | A doppio effetto |
| 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 |
| Protezione antincendio per ambienti potenzialmente esplosivi, tipo polvere | Ex h IIIC T120°C Db |
| Temperatura ambiente antideflagrante | -10°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) |
| Conformità PWIS | VDMA24364-Zona III |
| Temperatura ambiente | -10 ... 60 °C |
| Coppia teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 5,15 Nm |
| Momento di inerzia di massa ammissibile | 0,09 ... 0,55 kgm ² |
| Fissaggio | Con foro passante Con filetto femmina A scelta: |
| Attacco pneumatico | M5 |
| Avvertenza sul materiale | Conforme a RoHS |
| Materiale albero motore | Acciaio temprato |
| Materiale testata | Lega di alluminio per lavorazione plastica anodizzata |
| Materiale guarnizioni | NBR TPE-U(PU) |
| Materiale del corpo | Lega di alluminio per lavorazione plastica Anodizzato liscio |