

attuatore oscillante

DFPB-520-090-S5-F14

Codice prodotto: 557639

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|--|---|
| Taglia attuatore | 520 |
| Configurazione fori flangia | F14 |
| Angolo di oscillazione | 90 deg |
| Ammortizzazione | Senza ammortizzazione |
| Posizione di montaggio | Qualsiasi |
| Funzionamento | A semplice effetto |
| Costruzione | Pignone/cremagliera |
| Rilevamento posizione | Senza |
| Attacco valvola conforme alla norma | Compatibile con VDI/VDE 3845 (NAMUR) |
| Safety Integrity Level (SIL) | Fino a SIL 3 Low Demand mode |
| Pressione d'esercizio | ≤ 8 bar |
| Pressione d'esercizio nominale | 5,6 bar |
| ATEX categoria gas | II 2G |
| Protezione antincendio per ambienti potenzialmente esplosivi, tipo gas | c T4 X |
| ATEX categoria polvere | II 2D |
| Protezione antincendio per ambienti potenzialmente esplosivi, tipo polvere | c 125°C X |
| Temperatura ambiente antideflagrante | $-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +80^{\circ}\text{C}$ |
| Temperatura ambiente | $-20 \dots 80^{\circ}\text{C}$ |
| 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) |
| Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità) | Ai sensi della direttiva CE sulla protezione antideflagrante (ATEX) |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC | 3 |
| Note about the torque | Das Betriebsdrehmoment des Antriebs darf nicht höher sein als das in der ISO 5211 aufgeführte maximal zulässige Drehmoment, bezogen auf die Größe des Befestigungsflansches und der Kupplung. |
| PFD (Probability of Failure on Demand) | 4,95E-06 |
| Attacco pneumatico | G1/4 |
| Avvertenza sul materiale | Conforme a RoHS |
| Informazioni sui materiali, albero motore | Lega di alluminio per lavorazione plastica anodizzata |
| Informazioni sui materiali, piastra copertura | Alluminio pressofuso rivestita |
| Informazioni sui materiali, guarnizioni | NBR |
| Informazioni sui materiali, corpo | Lega di alluminio per lavorazione plastica anodizzata |
| Informazioni sui materiali, dado | Lega di alluminio per lavorazione plastica anodizzata |
| Informazioni sui materiali, viti | Acciaio inossidabile fortemente legato |