

# attuatore oscillante DRRD-20-

Codice prodotto: 574400

FESTO



## Foglio dati

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

| Caratteristica   | Valore  |
|--|---|
| Taglia   | 20  |
| Angolo di oscillazione   | 180 deg   |
| Ammortizzazione  | P: Anelli elastici/paracolpi su entrambi i lati<br>Y12: ammortizzazione idraulica esterna<br>Y14: ammortizzatore idraulico interno, progressivo<br>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)<br>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)                                   | 2,41 Nm   |
| Momento di inerzia di massa ammissibile                                    | 0,04 ... 0,15 kgm <sup>2</sup>  |
| Fissaggio  | Con foro passante<br>Con filetto femmina<br>A scelta:   |
| Attacco pneumatico   | M5  |
| Avvertenza sul materiale   | Conforme a RoHS   |
| Materiale albero motore  | Acciaio temprato  |
| Materiale testata  | Lega di alluminio per lavorazione plastica<br>anodizzata  |
| Materiale guarnizioni  | NBR<br>TPE-U(PU)  |
| Materiale del corpo  | Lega di alluminio per lavorazione plastica<br>Anodizzato liscio   |