

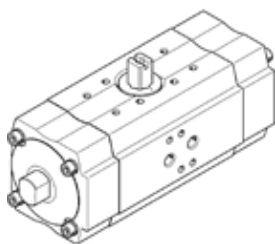
# attuatore oscillante

## DFPB-20-090-S5-F05

Codice prodotto: 557551

FESTO

A semplice effetto.



### Foglio dati

| Caratteristica   | Valore  |
|--|---|
| Taglia attuatore   | 20  |
| Configurazione fori flangia  | F05   |
| 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  | $\leq 8$ 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   | Sottobase<br>G1/8   |
| 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  |