

Actionare oscilanta DFPB-420-090-S6-F14

Cod: 557636

FESTO



Fisa tehnica

| Caracteristica | valoare |
|--|---|
| marime de fabricatie actionari de pozitionari | 420 |
| forma gaurii de flansa | F14 |
| unghi de oscilatie | 90 deg |
| amortizare | nu amortizare |
| pozitie instalare | oricare |
| modul de functionare | cu actiune simpla |
| structura constructiva | cremaliera/pinion |
| recunoasterea pozitiei | fara |
| racordarea ventilului corespunde normelor | conform VDI/VDE 3845 (NAMUR) |
| Safety Integrity Level (SIL) | pana la SIL 3 high demand mode. |
| presiune de operare | ≤ 8 bar |
| presiune nominala de operare | 5,6 bar |
| Gaz categoria ATEX | II 2G |
| tip gaz cu protectie la explozie si aprindere | c T4 X |
| Praf categoria ATEX | II 2D |
| tip praf cu protectie la aprindere si explozie | c 125°C X |
| Explosion-proof ambient temperature | $-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +80^{\circ}\text{C}$ |
| temperatura mediului | $-20 \dots 80^{\circ}\text{C}$ |
| mediu de operare | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Indicatie pentru mediul de lucru si cel de pilotare | functionare posibila cu ungere (necesara pentru alte operatii) |
| Simbol CE (vezi declaratia de conformitate) | conform directivei europene de protectie Ex (ATEX) |
| clasa de rezistenta la coroziune KBK | 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) = Probabilitatea esecului la cerere | 4,95E-06 |
| greutate produs | 76.100 g |
| racord pneumatic | G1/4 |
| indicatie material | conform RoHS |
| informatii referitoare la material pentru arbore de actionare | aliaj maleabil aluminiu eloxat |
| informatii referitoare la material pentru capac | aluminiu turnat sub presiune cu strat acoperitor |
| informatii referitoare la material pentru etansari | NBR |
| informatii referitoare la material pentru carcasa | aliaj maleabil aluminiu eloxat |
| informatii referitoare la material pentru piulita | aliaj maleabil aluminiu eloxat |
| informatii referitoare la material pentru suruburi | otel inoxidabil inalt aliat |