

actuador giratorio

DFPB-180-090-S5-F1012

Número de artículo: 557619

FESTO



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|---|---|
| Tamaño del actuador | 180 |
| Características del taladro para la brida | F1012 |
| Ángulo de giro | 90 deg |
| Amortiguación | Sin amortiguación |
| Posición de montaje | indistinto |
| Modo de funcionamiento | de simple efecto |
| Construcción | Piñón y cremallera |
| Detección de la posición | sin |
| La conexión de las válvulas corresponde a la norma | Según VDI/VDE 3845 (NAMUR) |
| Safety Integrity Level (SIL) | Hasta SIL 3 Low Demand mode |
| Presión de funcionamiento | ≤ 8 bar |
| Presión nominal de funcionamiento | 5,6 bar |
| Categoría ATEX para gas | II 2G |
| Tipo de protección contra explosión de gas | c T4 X |
| Categoría ATEX para polvo | II 2D |
| Tipo de protección contra explosión por polvo | c 125°C X |
| Temperatura ambiente con riesgo de explosión | -20°C \leq Ta \leq +80°C |
| Temperatura ambiente | -20 ... 80 °C |
| Fluido | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Indicación sobre los fluidos de funcionamiento y de mando | Opción de funcionamiento con lubricación (necesaria en otro modo de funcionamiento) |
| Marca CE (ver declaración de conformidad) | según la normativa UE sobre protección contra explosión (ATEX) |
| Clase de resistencia a la corrosión 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) | 4,95E-06 |
| Conexión neumática | G1/8 |
| Indicación sobre el material | Conforme con RoHS |
| Información sobre el material del eje de salida | Aleación forjable de aluminio anodizado |
| Información sobre el material de la tapa | Fundición inyectada de aluminio recubierto |
| Información sobre el material de las juntas | NBR |
| Información sobre el material del cuerpo | Aleación forjable de aluminio anodizado |
| Información sobre el material de la tuerca | Aleación forjable de aluminio anodizado |
| Información sobre el material del tornillo | Acero inoxidable de aleación fina |