

# actuador giratorio

## DFPB-330-090-S4-F1012

Número de artículo: 557630

FESTO



## Hoja de datos

| Característica  | Valor   |
|---|---|
| Tamaño del actuador                                       | 330   |
| 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                                 | $\leq 8$ 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   |