

# Actuador giratorio DRE-50-F07-Q14-FS-C

Número pieza: 190205

FESTO

de acción simple, conexión de aire según VDI/VDE 3845 - válvula Namur directamente sujetable por brida.



## Hoja de datos

| Caracter.   | Valor   |
|---|---|
| Tamaño del actuador                                       | 50  |
| Características del taladro para la brida                 | F07   |
| Ángulo de giro  | 90 deg  |
| La conexión de las válvulas corresponde a la norma        | ISO 5211  |
| Amortiguación   | Sin amortiguación   |
| Posición de montaje                                       | indistinto  |
| Forma de funcionamiento                                   | de simple efecto  |
| Construcción  | Piñón y cremallera  |
| Detección de la posición                                  | Sin   |
| Sentido del cierre  | Fuerza del muelle para cerrar   |
| La conexión de las válvulas corresponde a la norma        | VDI/VDE 3845 (NAMUR)  |
| Presión de funcionamiento                                 | 2 ... 10 bar  |
| Categoría ATEX para gas                                   | II 2G   |
| Tipo de protección contra explosión de gas                | c T6  |
| Categoría ATEX para polvo                                 | II 2D   |
| Tipo de protección contra explosión por polvo             | c 60°C  |
| Temperatura ambiente explosiva                            | -20°C ≤ Ta ≤ +60°C  |
| Fluido  | Aire comprimido según ISO8573-1:2010 [7:4:4]  |
| Indicación sobre los fluidos de funcionamiento y de mando | Opción de funcionamiento con lubricación (necesaria en otro modo de funcionamiento) |
| Marcado CE (ver declaración de conformidad)               | Según la normativa UE sobre protección contra explosión (ATEX)                      |
| Clase de resistencia a la corrosión KBK                   | 4   |
| Temperatura ambiente                                      | -20 ... 80 °C   |
| Consumo de aire a 6 bar por ciclo 0°-90°-0°               | 12 l  |
| Peso del producto   | 12.200 g  |
| Conexión del eje  | V17   |
| Conexión neumática  | Placa base<br>G1/4  |
| Indicación sobre el material                              | contiene sustancias perjudiciales para la pintura                                   |