

# Actuador giratorio DRE-50-F07-Q06-FO-O

Número pieza: 561911

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
Margen de ajuste en la posición final con 0°	-4 ... 8 deg
Margen de ajuste en la posición final con 90°	-8 ... 4 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 abrir
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	3
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 G1/4
Indicación sobre el material	contiene sustancias perjudiciales para la pintura