

# Actuador de émbolo DFPK-46-17-PR-V4

Número de artículo: 8083960

FESTO



 General operating condition

## Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño del actuador	46
Carrera	17 mm
Posición de montaje	Cualquiera
Detección de posición	Con display mecánico
Función de control	Cerrado mediante la fuerza reducida del muelle, normalmente cerrado
Presión de funcionamiento	0.5 MPa ... 1 MPa
Presión de funcionamiento	5 bar ... 10 bar
Presión de funcionamiento	72.5 psi ... 145 psi
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según la Directiva de protección contra explosiones de la UE (ATEX)
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según las disposiciones EX de Reino Unido
Certificación de protección contra explosión fuera de la UE	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Protección antideflagrante	Zona 1 (ATEX) Zona 1 (UKEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 21 (UKEX) Zona 22 (ATEX)
Categoría ATEX para gas	II 2G
Categoría ATEX para polvo	II 2D
Tipo de protección contra explosión de gas	Ex h IIC T6...T4 Gb
Tipo de protección contra explosión de polvo	Ex h IIIC T80 °C...T120 °C Db
Temperatura ambiente Ex	0°C ≤ Ta ≤ +60°C
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Temperatura de almacenamiento	-10 °C ... 60 °C
Grado de protección	IP65 IP67 IP69K
Temperatura ambiente	0 °C ... 60 °C
Peso del producto	1243 g
Conexión neumática	Rosca interior G1/8
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de la tapa	Fundición de acero
Material de las juntas	FPM
Material del cuerpo	Fundición de acero
Código de material del cuerpo	1.4408
Material del vástago	Acero inoxidable de alta aleación