

cilindro guiado

DFM-20-30-B-PPV-A-KF

Número de artículo: 609348

FESTO

El sensor de proximidad del tipo SMTSO-8E únicamente puede utilizarse con este producto con carreras de entre 20 y 40 mm si se monta hacia afuera el kit de fijación apropiado, tipo SMB-8E.



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	30 mm
Diámetro del émbolo	20 mm
Tipo de accionamiento del actuador	Yunque
Amortiguación	PPV: amortiguación neumática regulable a ambos lados
Posición de montaje	indistinto
Guía	guía con rodamiento de bolas
Construcción	Guía
Detección de la posición	para sensores de proximidad
Presión de funcionamiento Mpa	0,2 ... 1 MPa
Modo de funcionamiento	de doble efecto
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)
Clase de resistencia a la corrosión KBK	0 - sin riesgo de corrosión
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-5 ... 60 °C
Energía del impacto en las posiciones finales	0,2 J
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retroceso	141 N
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	188 N
Conexiones alternativas	ver dibujo técnico del producto
Conexión neumática	M5
Material de la culata	Aleación forjable de aluminio
Material de las juntas	NBR
Material de la carcasa	Aleación forjable de aluminio
Material del vástago	Acero inoxidable de aleación fina