

cilindro guiado

DFM-25-40-B-PPV-A-KF

Número de artículo: 609350

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	40 mm
Diámetro del émbolo	25 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	0,15 ... 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	0,3 J
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retroceso	247 N
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	295 N
Conexiones alternativas	ver dibujo técnico del producto
Conexión neumática	G1/8
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