

# cilindro guiado

## DFM-50-100-B-PPV-A-GF

Número de artículo: 593601

FESTO

El sensor de proximidad del tipo SMTSO-8E puede utilizarse en combinación con este producto con carreras iguales o superiores a 50 mm. El kit de fijación tipo SMB-8E adecuado se monta hacia dentro o hacia afuera.



## Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	100 mm
Diámetro del émbolo	50 mm
Tipo de accionamiento del actuador	Yunque
Amortiguación	PPV: amortiguación neumática regulable a ambos lados
Posición de montaje	indistinto
Guía	Guía deslizante
Construcción	Guía
Detección de la posición	para sensores de proximidad
Presión de funcionamiento Mpa	0,1 ... 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	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Energía del impacto en las posiciones finales	1 J
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retroceso	1.057 N
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	1.178 N
Conexiones alternativas	ver dibujo técnico del producto
Conexión neumática	G1/4
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