

# cilindro guiado

## DFM-N-12-20-B-P-A-GF

Número de artículo: 570548

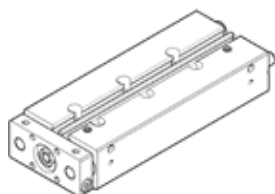
Producto sustituido

con guía integrada.

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.

Tipo sustituido. Disponible hasta 2022. Producto de alternativa: consultar portal de asistencia técnica.

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	20 mm
Diámetro del émbolo	12 mm
Tipo de accionamiento del actuador	Yunque
Amortiguación	P: amortiguación por tope elástico/placa a ambos lados
Posición de montaje	indistinto
Guía	Guía deslizante
Construcción	Guía
Detección de la posición	para sensores de proximidad
Presión de funcionamiento	2 ... 10 bar
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
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retroceso	51 N
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	68 N
Conexiones alternativas	ver dibujo técnico del producto
Conexión neumática	M5
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
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