

cilindro de doble émbolo DGTZ-GF-16-40-P-A

Número de artículo: 8100573

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	40 mm
Posición final ajustable / Largo	10 mm
Diámetro del émbolo	16 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 Mpa	0,1 ... 0,8 MPa
Presión de funcionamiento	1 ... 8 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	1 - riesgo de corrosión bajo
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Temperatura ambiente	-10 ... 80 °C
Energía del impacto en las posiciones finales	0,15 Nm
Máx. carga útil en función de la carrera con distancia definida xs	6,1 N
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retroceso	181 N
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	242 N
Masa móvil	343 g
Peso del producto	343 g
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 forjada de aluminio, anodizado
Material del vástago	Acero inoxidable de aleación fina