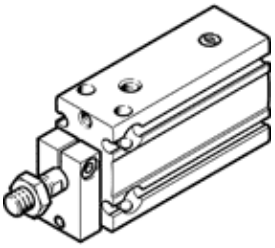
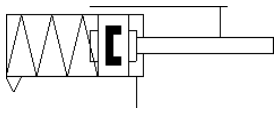
cilindro compacto
DPDM-Q-10-10-P-PA

Número de artículo: 4833141





Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	10 mm
Diámetro del émbolo	10 mm
Amortiguación	P: amortiguación por tope elástico/placa a ambos lados
Posición de montaje	indistinto
Modo de funcionamiento	de simple efecto de tracción
Construcción	Émbolo Vástago Tubo perfilado
Detección de la posición	para sensores de proximidad
Variantes	vástago simple
Antigiro/Guía	Barra de guía con yunque
Presión de funcionamiento Mpa	0,2 ... 0,8 MPa
Presión de funcionamiento	2 ... 8 bar
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-B2-L
Clase de sala limpia	Clase ISO 6
Temperatura ambiente	-10 ... 80 °C
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retroceso	31 N
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	31 N
Masa móvil con carrera de 0 mm	13,5 g
Masa adicional por 10 mm de carrera	1,3 g
Peso básico con carrera de 0 mm	36,5 g
Peso adicional por 10 mm de carrera	7,5 g
Tipo de fijación	con taladro pasante con rosca interior a elegir:
Conexión neumática	M5
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de la culata	Aleación forjable de aluminio
Material de las juntas	TPE-U(PU)
Material de la carcasa	Aleación forjada de aluminio, anodizado
Material del vástago	Acero inoxidable de aleación fina