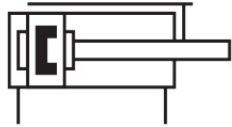
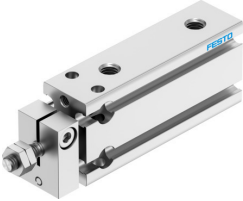


Cilindro compacto DPDM-Q-10-20-PA

Número de artículo: 4832292

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	20 mm
Diámetro del émbolo	10 mm
Amortiguación	Amortiguación por topes elásticos/placas en ambos lados
Posición de montaje	Cualquiera
Modo de funcionamiento	Doble efecto
Forma constructiva	Émbolo Vástago Camisa perfilada
Detección de posición	Para sensor de proximidad
Variantes	Vástago simple
Seguridad torsional/guía	Barra de guía con yugo
Presión de funcionamiento	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sobre el medio de trabajo/mando	Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo)
Clase de resistencia a la corrosión CRC	1 - riesgo de corrosión bajo
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Clase de sala limpia	Clase 6 según ISO 14644-1
Temperatura ambiente	-10 °C...80 °C
Fuerza teórica con 6 bar	47 N
Fuerza teórica con 6 bar, retorno	40 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	47 N
Masa móvil con carrera de 0 mm	12.5 g
Aumento masa móvil 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
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de la tapa	Aleación de forja de aluminio

Característica	Valor
Material de las juntas	NBR TPE-U (PU)
Material del cuerpo	Aleación forjada de aluminio anodizado
Material del vástago	Acero inoxidable de alta aleación