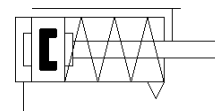
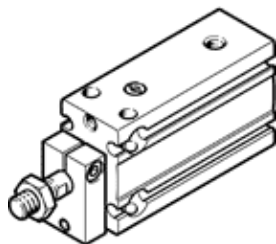


cilindro compacto DPDM-Q-20-10-S-PA

Número de artículo: 4840822

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	10 mm
Diámetro del émbolo	20 mm
Amortiguación	P: amortiguación por tope elástico/placa a ambos lados
Posición de montaje	indistinto
Modo de funcionamiento	de simple efecto compresión
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	2 - riesgo de corrosión moderado
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)	160 N
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	160 N
Masa móvil con carrera de 0 mm	46 g
Masa adicional por 10 mm de carrera	4,6 g
Peso básico con carrera de 0 mm	129 g
Peso adicional por 10 mm de carrera	22,5 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