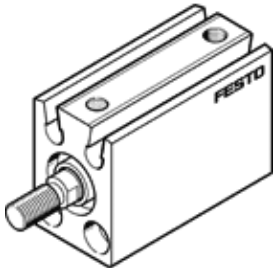


cilindro de carrera corta AEVC-20-25-A-P-A

Número de artículo: 188136
Producto sustituido

FESTO

para detección sin contacto, extremo del vástago con rosca exterior.
Tipo sustituido. Disponible hasta 2026. Producto de alternativa:
consultar portal de asistencia técnica.



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	25 mm
Diámetro del émbolo	20 mm
Fuerza de reposición del muelle, posición retraída	10 N
Amortiguación	P: amortiguación por tope elástico/placa a ambos lados
Posición de montaje	indistinto
Modo de funcionamiento	de simple efecto compresión
Construcción	Émbolo Vástago
Detección de la posición	para sensores de proximidad
Presión de funcionamiento Mpa	0,15 ... 1 MPa
Presión de funcionamiento	1,5 ... 10 bar 21,75 ... 145 psi
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-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	170 N
Masa móvil	40 g
Peso del producto	189 g
Tipo de fijación	con taladro pasante con accesorios a elegir:
Conexión neumática	M5
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de la culata	Aleación forjable de aluminio anodizado
Material de las juntas	TPE-U(PU)
Material de la carcasa	Aleación forjable de aluminio anodizado
Material del vástago	Acero de aleación fina