

cilindro de carrera corta ADVC-50-10-A-P-A

FESTO

Número de artículo: 188268
Producto sustituido

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	10 mm
Diámetro del émbolo	50 mm
Basado en la norma	ISO 6431 Patrón de taladros VDMA 24562
Amortiguación	P: amortiguación por tope elástico/placa a ambos lados
Posición de montaje	indistinto
Modo de funcionamiento	de doble efecto
Construcción	Émbolo Vástago
Detección de la posición	para sensores de proximidad
Presión de funcionamiento Mpa	0,06 ... 1 MPa
Presión de funcionamiento	0,6 ... 10 bar 8,7 ... 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), retroceso	1.057 N
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	1.178 N
Masa móvil	107 g
Masa móvil con carrera de 0 mm	99 g
Masa adicional por 10 mm de carrera	16 g
Peso del producto	459 g
Peso básico con carrera de 0 mm	431 g
Peso adicional por 10 mm de carrera	56 g
Tipo de fijación	con taladro pasante con accesorios a elegir:
Conexión neumática	G1/8
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