

# cilindro de carrera corta ADVC-100-25-I-P-A

FESTO

Número de artículo: 188335  
Producto sustituido

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



## Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	25 mm
Diámetro del émbolo	100 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	0,1 ... 1 MPa
Presión de funcionamiento	1 ... 10 bar 14,5 ... 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	4.418 N
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	4.712 N
Masa móvil	595 g
Masa móvil con carrera de 0 mm	515 g
Masa adicional por 10 mm de carrera	40 g
Peso del producto	2.254 g
Peso básico con carrera de 0 mm	2.145 g
Peso adicional por 10 mm de carrera	110 g
Tipo de fijación	con taladro pasante con accesorios a elegir:
Conexión neumática	G1/4
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