

# cilindro compacto ADN-40-25-A-P-A-C

Número de artículo: 8075958

Producto sustituido

FESTO

Tipo sustituido. Disponible hasta 2022. Producto de alternativa:  
consultar portal de asistencia técnica.



## Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	25 mm
Diámetro del émbolo	40 mm
Rosca del vástago	M10x1,25
Amortiguación	P: amortiguación por tope elástico/placa a ambos lados
Posición de montaje	indistinto
Corresponde a la norma	ISO 21287
Extremo del vástago	Rosca exterior
Construcción	Émbolo Vástago
Detección de la posición	para sensores de proximidad
Variantes	vástago simple
Presión de funcionamiento Mpa	0,06 ... 1 MPa
Presión de funcionamiento	0,6 ... 10 bar
Modo de funcionamiento	de doble efecto
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-B2-L
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Energía del impacto en las posiciones finales	0,7 J
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retroceso	686 N
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	754 N
Masa móvil con carrera de 0 mm	64,5 g
Peso adicional por 10 mm de carrera	45 g
Peso básico con carrera de 0 mm	321,5 g
Masa adicional por 10 mm de carrera	9 g
Tipo de fijación	con taladro pasante con rosca interior con accesorios a elegir:
Conexión neumática	G1/8
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de la culata	Aleación forjable de aluminio
Material de las juntas	TPE-U(PUR)
Material del vástago	Acero de aleación fina
Material de la camisa del cilindro	Aleación forjable de aluminio Anodizado deslizante