

# cilindro compacto

## AEVULQZ-40- -P-A-S6

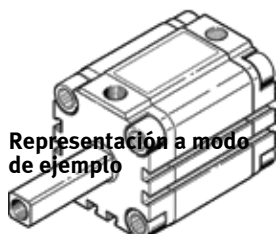
Número de artículo: 156435  
Classic

FESTO

para detección sin contacto. Asegurado contra giro por el vástago de sección cuadrada.

Tipo sustituido. Disponible hasta 2019. Producto de alternativa: consultar portal de asistencia técnica.

Puede encontrar alternativas modernas introduciendo las cuatro primeras partes del código del producto en el campo de búsqueda.



Representación a modo de ejemplo



## Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	1 ... 25 mm
Diámetro del émbolo	40 mm
Amortiguación	P: amortiguación por tope elástico/placa a ambos lados
Posición de montaje	indistinto
Modo de funcionamiento	de simple efecto de tracción
Extremo del vástago	rosca interior
Construcción	Émbolo Vástago
Detección de la posición	para sensores de proximidad
Variantes	Juntas termorresistentes hasta máx. 120 °C
Antigiro/Guía	Vástago cuadrado
Presión de funcionamiento	0,8 ... 10 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
Temperatura ambiente	0 ... 120 °C
Energía del impacto en las posiciones finales	0,52 J
Fuerza teórica con 6 bar, avance	636 N
Masa móvil con carrera de 0 mm	63 g
Peso adicional por 10 mm de carrera	59 g
Peso básico con carrera de 0 mm	433 g
Masa adicional por 10 mm de carrera	9 g
Tipo de fijación	a elegir: con taladro pasante con accesorios
Conexión neumática	G1/8
Material del tornillo con collar	Acero cincado
Material de la culata	Aleación forjable de aluminio
Material de las juntas dinámicas	FPM
Material del vástago	Acero de aleación fina
Material de la camisa del cilindro	Aleación forjable de aluminio