

cilindro compacto

ADVU-25- -P-A-S26

FESTO

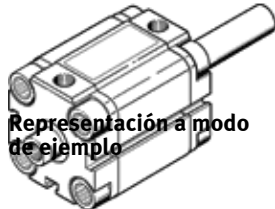
Número de artículo: 156023

Clásico - No utilizar para equipos nuevos

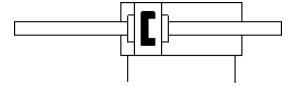
para detección sin contacto, extremo del vástago con rosca interior

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

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



Representación a modo de ejemplo



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	1 ... 200 mm
Diámetro del émbolo	25 mm
Amortiguación	P: amortiguación por tope elástico/placa a ambos lados
Posición de montaje	indistinto
Modo de funcionamiento	de doble efecto
Extremo del vástago	rosca interior
Construcción	Émbolo Vástago
Detección de la posición	para sensores de proximidad
Variantes	Doble vástago Juntas termorresistentes hasta máx. 120 °C
Presión de funcionamiento Mpa	0,12 ... 1 MPa
Presión de funcionamiento	1,2 ... 10 bar 17,4 ... 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	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	0 ... 120 °C
Energía del impacto en las posiciones finales	0,1 J
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retroceso	247 N
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	247 N
Tipo de fijación	con taladro pasante con accesorios a elegir:
Conexión neumática	M5
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 inoxidable de aleación fina
Material de la camisa del cilindro	Aleación forjable de aluminio