

cilindro compacto

ADVUL-32- -P-A-S2

FESTO

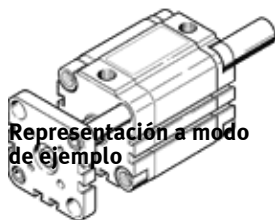
Número de artículo: 165093

Clásico - No utilizar para equipos nuevos

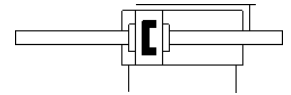
para detección sin contacto, vástago asegurado contra giro por barra guía y placa de yugo.

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

Tipo sustituido. Disponible hasta 2025. Producto de alternativa: consultar portal de asistencia técnica.



Representación a modo de ejemplo



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	1 ... 300 mm
Diámetro del émbolo	32 mm
Amortiguación	P: amortiguación por tope elástico/placa a ambos lados
Posición de montaje	indistinto
Construcción	Émbolo Vástago
Detección de la posición	para sensores de proximidad
Variantes	Doble vástago
Antigiro/Guía	Barra de guía con yunque
Presión de funcionamiento Mpa	0,1 ... 1 MPa
Presión de funcionamiento	1 ... 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	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Energía del impacto en las posiciones finales	0,4 J
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retroceso	415 N
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	415 N
Tipo de fijación	con taladro pasante con accesorios a elegir:
Conexión neumática	G1/8
Material del tornillo con collar	Acero cincado
Material de la culata	Aleación forjable de aluminio
Material de las juntas dinámicas	NBR TPE-U(PU)
Material del vástago	Acero inoxidable de aleación fina
Material de la camisa del cilindro	Aleación forjable de aluminio