

cilindro compacto ADVUL-16- -P-A

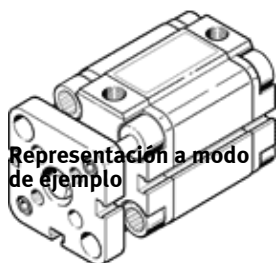
FESTO

Número de artículo: 156201

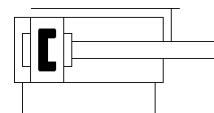
Clásico - No utilizar para equipos nuevos

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.



Representación a modo de ejemplo



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	1 ... 200 mm
Diámetro del émbolo	16 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	vástago simple
Antigiro/Guía	Barra de guía con yunque
Presión de funcionamiento Mpa	0,15 ... 1 MPa
Presión de funcionamiento	1,5 ... 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	0,1 J
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retroceso	90 N
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	121 N
Tipo de fijación	con taladro pasante con accesorios a elegir:
Conexión neumática	M5
Material del tornillo con collar	Acero inoxidable de aleación fina
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