

# cilindro compacto ADVU-63- -P-A-S1

FESTO

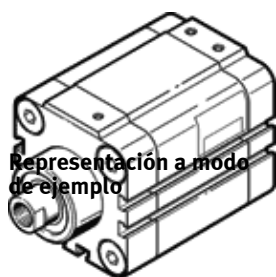
Número de artículo: 161157

Clásico - No utilizar para equipos nuevos

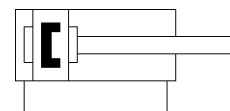
para detección sin contacto, extremo del vástago con rosca interior  
Con este producto, la fijación por brida FUA-... únicamente se puede montar en el lado de la culata trasera.

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 ... 2.000 mm
Diámetro del émbolo	63 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	Vástago reforzado
Presión de funcionamiento	0,6 ... 10 bar
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	-20 ... 80 °C
Energía del impacto en las posiciones finales	0,7 J
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retroceso	1.682 N
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	1.870 N
Masa móvil con carrera de 0 mm	134 g
Masa adicional por 10 mm de carrera	25 g
Peso básico con carrera de 0 mm	800 g
Peso adicional por 10 mm de carrera	140 g
Tipo de fijación	con taladro pasante con accesorios a elegir:
Conexión neumática	G1/8
Material del tornillo con collar	Acero inoxidable de aleación fina
Material de la culata	Aleación forjable de aluminio anodizado
Material de las juntas dinámicas	NBR TPE-U(PU)
Material del vástago	Acero de aleación fina
Material de la camisa del cilindro	Aleación forjable de aluminio Anodizado deslizante