

cilindro compacto ADVU-25- -P-A-S1

FESTO

Número de artículo: 161155

Clásico - No utilizar para equipos nuevos

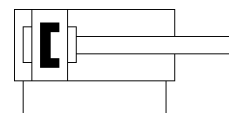
para detección sin contacto, extremo del vástago con rosca interior
Con este producto, la fijación por brida FUA-... únicamente se puede montar en el lado de la culata trasera.

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 ... 500 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	Vástago reforzado
Presión de funcionamiento	0,8 ... 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	0,1 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	295 N
Masa móvil con carrera de 0 mm	26 g
Masa adicional por 10 mm de carrera	6 g
Peso básico con carrera de 0 mm	250 g
Peso adicional por 10 mm de carrera	36 g
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 anodizado
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 Anodizado deslizante