

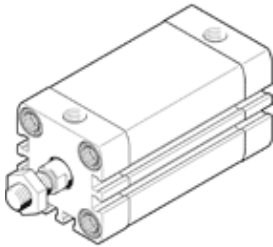
# cilindro compacto ADNP-50-10-A-P-A

Número de artículo: 571962  
Producto sustituido

FESTO

según ISO 21287, para la detección de posiciones, con rosca exterior en el vástago.

Tipo sustituido. Disponible hasta 2017. Producto de alternativa: consultar portal de asistencia técnica.



## Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	10 mm
Diámetro del émbolo	50 mm
Rosca del vástago	M12x1,25
Basado en la norma	ISO 21287
Amortiguación	P: amortiguación por tope elástico/placa a ambos lados
Posición de montaje	indistinto
Extremo del vástago	Rosca exterior
Construcción	Émbolo Vástago Camisa del cilindro
Detección de la posición	para sensores de proximidad
Variantes	vástago simple
Presión de funcionamiento	0,6 ... 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 - Moderate corrosion stress
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Energía del impacto en las posiciones finales	0,8 J
Fuerza teórica con 6 bar, retroceso	1.057 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	1.178 N
Masa móvil con carrera de 0 mm	94 g
Peso adicional por 10 mm de carrera	41 g
Peso básico con carrera de 0 mm	380 g
Masa adicional por 10 mm de carrera	6 g
Tipo de fijación	a elegir: con taladro pasante con rosca interior con accesorios
Conexión neumática	G1/8
Información sobre el material de la tapa	PA reforzado
Información sobre el material de las juntas	TPE-U(PU)
Información sobre el material del vástago	Aleación forjable de aluminio anodizado
Información sobre el material de la camisa del cilindro	Aleación forjable de aluminio Anodizado deslizante