

Cilindros normalizados

ESNU-16- -P-A-CT

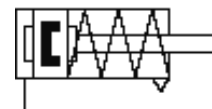
Número pieza: 170133

FESTO

basado en DIN ISO 6432 para detección sin contacto. Diferentes posibilidades de fijación, con y sin elementos de sujeción adicionales. Con anillos amortiguadores elásticos en los fines de carrera.

Para la detección de posiciones con detectores es necesaria una carrera mínima de 10 mm.

Tipo armonizado. Disponible hasta 2010.



Hoja de datos

Caracter.	Valor
Carrera	10 ... 50 mm
Diámetro del émbolo	16 mm
Rosca del vástago	M6
Amortiguación	P: Amortiguación por tope elástico/placa a ambos lados
Posición de montaje	indistinto
Corresponde a la norma	CETOP RP 52 P ISO 6432
Extremo del vástago	Rosca exterior
Construcción	Émbolo Vástago Camisa del cilindro
Detección de la posición	Para detectores de posición
Variantes	vástago simple
Presión de funcionamiento	1,2 ... 10 bar
Forma de funcionamiento	de simple efecto compresión
Fluido	Aire seco, lubricado o sin lubricado
Clase de resistencia a la corrosión KBK	2
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Energía del impacto en las posiciones finales	0,15 J
Fuerza teórica con 6 bar, avance	106,5 N
Masa móvil con carrera de 0 mm	23 g
Peso adicional por 10 mm de carrera	4,6 g
Peso básico con carrera de 0 mm	89,9 g
Masa adicional por 10 mm de carrera	2 g
Tipo de fijación	con accesorios
Conexión neumática	M5
Indicación sobre el material	Exento de cobre y PTFE
Información sobre el material de la tapa	Aleación forjable de aluminio Anodizado incoloro
Información sobre el material de las juntas	NBR TPE-U(PU)
Información sobre el material del vástago	Acero inoxidable de aleación fina
Información sobre el material de la camisa del cilindro	Acero inoxidable de aleación fina