

Cilindros normalizados

DNU-32-160-PPV-A

Número pieza: 14127

FESTO

según ISO 15552, con tubo de cilindro perfilado, para detección sin contacto, con amortiguación de final de carrera ajustable por ambos lados.

Tipo armonizado: suministrable hasta 2008



Hoja de datos

Caracter.	Valor
Carrera	160 mm
Diámetro del émbolo	32 mm
Rosca del vástago	M10x1,25
Amortiguación	PPV: Amortiguación neumática regulable a ambos lados
Posición de montaje	indistinto
Corresponde a la norma	ISO 6431
Extremo del vástago	Rosca exterior
Construcción	Émbolo Vástago
Detección de la posición	Para detectores de posición
Variantes	vástago simple
Presión de funcionamiento	0,6 ... 12 bar
Forma de funcionamiento	De efecto doble
Fluido	Aire seco, lubricado o sin lubricado
Clase de resistencia a la corrosión KBK	2
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Homologación	Germanischer Lloyd
Carrera de amortiguación	19 mm
Fuerza teórica con 6 bar, retroceso	393 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	462 N
Peso adicional por 10 mm de carrera	26 g
Peso básico con carrera de 0 mm	483 g
Tipo de fijación	con accesorios
Conexión neumática	G1/8
Información sobre el material de la tapa	Aluminio
Información sobre el material de las juntas	TPE-U(PU)
Información sobre el material del vástago	Acero de aleación fina
Información sobre el material de la camisa del cilindro	Aleación forjable de aluminio anodizado