

cilindro compacto AEN-16- -

Número de artículo: 536415

FESTO

Para detección de posiciones, con rosca interior o exterior en el vástago.



Hoja de datos

Ficha de datos técnicos completa: los valores parciales dependen de su configuración.

Característica	Valor
Carrera	1 ... 25 mm
Diámetro del émbolo	16 mm
Basado en la norma	ISO 21287
Amortiguación	P: amortiguación por tope elástico/placa a ambos lados
Posición de montaje	indistinto
Modo de funcionamiento	de simple efecto compresión de tracción
Construcción	Émbolo Vástago Tubo perfilado
Detección de la posición	para sensores de proximidad
Variantes	Mayor duración Prolongación de la rosca exterior del vástago Rosca especial en el vástago Vástago prolongado con seguridad torsional Juntas termorresistentes hasta máx. 120 °C Placa de tipo grabada con láser de tracción vástago simple
Presión de funcionamiento Mpa	0,15 ... 1 MPa
Presión de funcionamiento	1,5 ... 10 bar
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 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-20 ... 120 °C
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retroceso	58 N
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	88 N
Masa móvil con carrera de 0 mm	15 g
Masa adicional por 10 mm de carrera	4 g
Peso básico con carrera de 0 mm	79 g
Peso adicional por 10 mm de carrera	14 g
Tipo de fijación	con taladro pasante con rosca interior con accesorios a elegir:
Conexión neumática	M5
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material del tornillo con collar	Acero
Material de la culata	Aleación forjada de aluminio, anodizado
Material del vástago	Acero de aleación fina
Material de la camisa del cilindro	Aleación forjada de aluminio anodizado liso