

# cilindro compacto ADN-16-15-A-P-A

Número de artículo: 536221

★ Gama básica

FESTO

Con detección de posiciones y rosca externa del vástago



## Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	15 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	ISO 21287
Extremo del vástago	Rosca exterior
Detección de la posición	para sensores de proximidad
Variantes	vástago simple
Presión de funcionamiento	1 ... 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 - riesgo de corrosión moderado
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Energía del impacto en las posiciones finales	0,15 J
Fuerza teórica con 6 bar, retroceso	90 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	121 N
Masa móvil con carrera de 0 mm	15 g
Peso adicional por 10 mm de carrera	14 g
Peso básico con carrera de 0 mm	79 g
Masa adicional por 10 mm de carrera	4 g
Tipo de fijación	a elegir: con taladro pasante con rosca interior con accesorios
Conexión neumática	M5
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de la culata	Aluminio anodizado
Material de las juntas	TPE-U(PUR)
Material del vástago	Acero de aleación fina
Material de la camisa del cilindro	Aleación forjable de aluminio Anodizado deslizando