

# cilindro compacto ADNGF-32-30-P-A

Número de artículo: 554243

FESTO

según ISO 21287, con guía de deslizamiento, vástago antigiro mediante barra-guía y placa de yugo.



## Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	30 mm
Diámetro del émbolo	32 mm
Basado en la norma	ISO 21287
Amortiguación	P: amortiguación por tope elástico/placa a ambos lados
Posición de montaje	indistinto
Construcción	Émbolo Vástago Tubo perfilado
Detección de la posición	para sensores de proximidad
Antigiro/Guía	Barra de guía con yunque
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	0,4 J
Fuerza teórica con 6 bar, retroceso	415 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	483 N
Masa móvil con carrera de 0 mm	122 g
Peso adicional por 10 mm de carrera	38 g
Peso básico con carrera de 0 mm	327 g
Masa adicional por 10 mm de carrera	17 g
Conexión neumática	G1/8
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 deslizante