

# cilindro redondo

## DSNU-5/16"-1"-P-A

Número de artículo: 546393

FESTO

basado en DIN ISO 6432, para detección de posiciones. Diversas posibilidades de fijación, con y sin elementos de fijación adicionales. Con amortiguación por tope elástico en los finales de carrera.



## Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	1 "
Diámetro del émbolo	5/16"
Rosca del vástago	6-32 UNC-2A
Basado en la norma	ISO 6432
Amortiguación	P: amortiguación por tope elástico/placa a ambos lados
Posición de montaje	indistinto
Extremo del vástago	Rosca exterior
Construcción	Émbolo Vástago
Detección de la posición	para sensores de proximidad
Variantes	vástago simple
Presión de funcionamiento Mpa	0,1 ... 1 MPa
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
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-4 ... 176 °F
Energía del impacto en las posiciones finales	0,0221 ft-lbf
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retroceso	5,1 lbf
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	6,8 lbf
Masa móvil con carrera de 0 mm	0,265 oz
Masa adicional por 10 mm de carrera	0,035 oz
Peso básico con carrera de 0 mm	1,22 oz
Peso adicional por 10 mm de carrera	0,085 oz
Tipo de fijación	con accesorios
Conexión neumática	10-32 UNF-2B
Material de la culata	Aleación forjable de aluminio
Material de las juntas	NBR TPE-U(PU)
Material del vástago	Acero inoxidable de aleación fina
Material de la camisa del cilindro	Acero inoxidable de aleación fina