

# cilindro redondo

## DSNU-S-20-100-PPS-A-MX

Número de artículo: 5225842

★ Gama básica

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	100 mm
Diámetro del émbolo	20 mm
Rosca del vástago	M8
Amortiguación	PPS: amortiguación de fin de recorrido neumática autorregulable
Posición de montaje	indistinto
Construcción	Émbolo Vástago Camisa del cilindro
Detección de la posición	para sensores de proximidad
Presión de funcionamiento Mpa	0,08 ... 1 MPa
Presión de funcionamiento	0,8 ... 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-B2-L
Clase de sala limpia	Clase ISO 6
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Carrera de amortiguación	15 mm
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retroceso	158,3 N
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	188,5 N
Masa móvil con carrera de 0 mm	37,3 g
Masa adicional por 10 mm de carrera	4 g
Peso básico con carrera de 0 mm	126 g
Peso adicional por 10 mm de carrera	7,2 g
Tipo de fijación	con accesorios
Conexión neumática	G1/8
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de la culata	Aleación forjada de aluminio, anodizado
Material de las juntas	TPE-U(PU)
Material del vástago	Acero inoxidable de aleación fina
Material de la camisa del cilindro	Acero inoxidable de aleación fina