

cilindro redondo

DSNU-S-25-50-P-A-MX

Número de artículo: 5228233

★ Gama básica

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	50 mm
Diámetro del émbolo	25 mm
Rosca del vástago	M10x1,25
Amortiguación	P: amortiguación por tope elástico/placa a ambos lados
Posición de montaje	indistinto
Construcción	Émbolo Vástago Camisa del cilindro
Detección de la posición	para sensores de proximidad
Presión de funcionamiento Mpa	0,06 ... 1 MPa
Presión de funcionamiento	0,6 ... 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
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retroceso	247,4 N
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	294,5 N
Masa móvil con carrera de 0 mm	63,6 g
Masa adicional por 10 mm de carrera	6 g
Peso básico con carrera de 0 mm	180,2 g
Peso adicional por 10 mm de carrera	11 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