

cilindro de tope DFSP-50-20-PS-PA

Número de artículo: 576150

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	20 mm
Diámetro del émbolo	50 mm
Amortiguación	P: amortiguación por tope elástico/placa a ambos lados
Posición de montaje	indistinto
Modo de funcionamiento	de simple efecto de tracción
Construcción	Émbolo Vástago Tubo perfilado
Detección de la posición	para sensores de proximidad
Antigiro/Guía	Vástago redondo
Presión de funcionamiento Mpa	0,12 ... 1 MPa
Presión de funcionamiento	1,2 ... 10 bar
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	-10 ... 80 °C
Fuerza admisible de impacto sobre el vástago extendido	6.280 N
Fuerza transversal permitida en el proceso de conmutación	1.570 N
Máxima secuencia de los ciclos	5 Hz
Tipo de fijación	con taladro pasante con rosca interior con accesorios a elegir:
Conexión neumática	G1/8
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material del tornillo con collar	Acero cincado
Material de la culata	Aleación forjable de aluminio anodizado
Material de las juntas	TPE-U(PU)
Material del vástago	Acero inoxidable de aleación fina
Material del rodillo	Acero cincado
Material de la camisa del cilindro	Aleación forjable de aluminio Anodizado deslizante