

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

Número de artículo: 576080

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	20 mm
Diámetro del émbolo	20 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	0,16 ... 1 MPa
Presión de funcionamiento	1,6 ... 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	1.370 N
Fuerza transversal permitida en el proceso de conmutación	228 N
Máxima secuencia de los ciclos	5 Hz
Tipo de fijación	con taladro pasante con rosca interior con accesorios a elegir:
Conexión neumática	M5
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