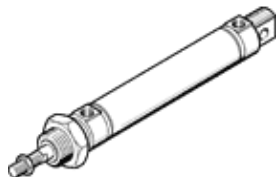


cilindro normalizado DSNU-25-80-PPS-A

Número de artículo: 559285

★ Gama básica

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	80 mm
Diámetro del émbolo	25 mm
Rosca del vástago	M10x1,25
Amortiguación	PPS: amortiguación de fin de recorrido neumática autorregulable
Posición de montaje	indistinto
Corresponde a la norma	CETOP RP 52 P ISO 6432
Extremo del vástago	Rosca exterior
Construcción	Émbolo Vástago Camisa del cilindro
Detección de la posición	para sensores de proximidad
Variantes	vástago simple
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
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Clasificación marítima	véase el certificado
Energía del impacto en las posiciones finales	0,3 J
Carrera de amortiguación	17 mm
Fuerza teórica con 6 bar, retroceso	247,4 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	294,5 N
Masa móvil con carrera de 0 mm	71 g
Peso adicional por 10 mm de carrera	11 g
Peso básico con carrera de 0 mm	238 g
Masa adicional por 10 mm de carrera	6 g
Tipo de fijación	con accesorios
Conexión neumática	G1/8
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de la culata	Aleación forjable de aluminio Anodizado incoloro
Material del vástago	Acero inoxidable de aleación fina
Material de la camisa del cilindro	Acero inoxidable de aleación fina