

cilindro normalizado DSNU-25-125-PPV-A

Número de artículo: 19249

★ Gama básica

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	125 mm
Diámetro del émbolo	25 mm
Rosca del vástago	M10x1,25
Amortiguación	PPV: amortiguación neumática regulable a ambos lados
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 de las juntas	NBR TPE-U(PU)
Material del vástago	Acero inoxidable de aleación fina
Material de la camisa del cilindro	Acero inoxidable de aleación fina