

# cilindro normalizado

## DNC-100-80-PPV-A-C180

Número de artículo: 567928

Producto sustituido

FESTO

Camisa del cilindro girada 180 grados, ranuras en T en el lado de la conexión del aire comprimido.

Tipo sustituido. Disponible hasta 2016. Producto de alternativa: consultar portal de asistencia técnica.



### Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	80 mm
Diámetro del émbolo	100 mm
Rosca del vástago	M20x1,5
Amortiguación	PPV: amortiguación neumática regulable a ambos lados
Posición de montaje	indistinto
Corresponde a la norma	ISO 15552
Extremo del vástago	Rosca exterior
Construcción	Émbolo Vástago Tubo perfilado
Detección de la posición	para sensores de proximidad
Variantes	vástago simple
Presión de funcionamiento	0,6 ... 12 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
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Homologación	Germanischer Lloyd
Energía del impacto en las posiciones finales	1,2 J
Carrera de amortiguación	32 mm
Fuerza teórica con 6 bar, retroceso	4.418 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	4.712 N
Masa móvil con carrera de 0 mm	1.544 g
Peso adicional por 10 mm de carrera	115 g
Peso básico con carrera de 0 mm	4.653 g
Masa adicional por 10 mm de carrera	38 g
Tipo de fijación	con rosca interior con accesorios
Conexión neumática	G1/2
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Información sobre el material de la tapa	Fundición inyectada de aluminio recubierto
Información sobre el material de las juntas	TPE-U(PU)
Información sobre el material del vástago	Acero de aleación fina
Información sobre el material de la camisa del cilindro	Aleación forjable de aluminio Anodizado deslizante