

# cilindro normalizado

## DSNUP-25-100-P-A

Número de artículo: 551676

Producto sustituido

FESTO

Se compone de culatas de polímero con una guía de deslizamiento de material sintético y tubo de aluminio.

Tipo sustituido. Disponible hasta 2017. Producto de alternativa: consultar portal de asistencia técnica.



## Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	100 mm
Diámetro del émbolo	25 mm
Rosca del vástago	M10x1,25
Amortiguación	P: amortiguación por tope elástico/placa a ambos lados
Posición de montaje	indistinto
Corresponde a la norma	ISO 6432
Construcción	Émbolo Vástago Camisa del cilindro
Detección de la posición	para sensores de proximidad
Presión de funcionamiento	1 ... 8 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 - Moderate corrosion stress
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Energía del impacto en las posiciones finales	0,3 J
Par de apriete máx. de la conexión neumática	6 Nm
Par de apriete máximo en la rosca de fijación	15 Nm
Fuerza teórica con 6 bar, retroceso	247 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	295 N
Masa móvil	131 g
Peso del producto	191 g
Tipo de fijación	con accesorios
Conexión neumática	G1/8
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Información sobre el material de la tapa	PA reforzado
Información sobre el material de las juntas	NBR 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