

# cilindro de doble émbolo

## DPZ-16-100-P-A-KF-S20

Número de artículo: 162045

FESTO

con dos vástagos paralelos, para detección sin contacto, con anillos amortiguadores elásticos en los finales de carrera.



## Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	100 mm
Posición final ajustable / Largo	10 mm
Diámetro del émbolo	16 mm
Tipo de accionamiento del actuador	Yunque
Amortiguación	P: amortiguación por tope elástico/placa a ambos lados
Posición de montaje	indistinto
Guía	guía con rodamiento de bolas
Construcción	Guía
Detección de la posición	para sensores de proximidad
Variantes	Doble vástago hueco
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	0
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Energía del impacto en las posiciones finales	0,15 Nm
Fuerza teórica con 6 bar, retroceso	180 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	180 N
Conexiones alternativas	ver dibujo técnico del producto
Conexión neumática	M5
Información sobre el material de la tapa	Aleación forjable de aluminio
Información sobre el material de las juntas	NBR
Información sobre el material del cuerpo	Aleación forjable de aluminio
Información sobre el material del vástago	Acero cementado