

# Cilindro Twin DPZ-32-80-P-A-KF

Número de artículo: 162135

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	80 mm
Margen de posición final/longitud ajustable	10 mm
Diámetro del émbolo	32 mm
Modo de funcionamiento de la unidad de accionamiento	Joch
Amortiguación	Amortiguación por topes elásticos/placas en ambos lados
Posición de montaje	Cualquiera
Guía	Guía de rodamiento de bolas
Forma constructiva	Guía
Detección de posición	Para sensor de proximidad
Presión de funcionamiento	0,1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Modo de funcionamiento	Doble efecto
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sobre el medio de trabajo/mando	Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo)
Clase de resistencia a la corrosión CRC	0 - sin riesgo de corrosión
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-20 °C...80 °C
Energía de impacto en las posiciones finales	0,5 Nm
Fuerza teórica con 6 bar, retorno	724 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	966 N
Conexiones alternativas	Véase dibujo técnico del producto
Conexión neumática	G1/8
Material de la tapa	Aleación de forja de aluminio
Material de las juntas	NBR
Material del cuerpo	Aleación de aluminio forjado
Material del vástago	Acero cementado