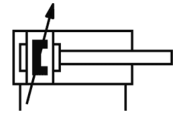
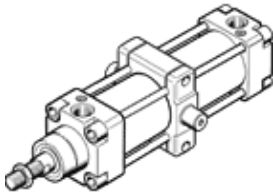


# Cilindros normalizados DNGZK-40-80-PPV-A

Número pieza: 36418

FESTO

según ISO 15552, NF E 49 003.1 y UNI 10 290, para detección sin contacto, con fijación oscilante y amortiguación de final de carrera ajustable por ambos lados.



## Hoja de datos

Caracter.	Valor
Carrera	80 mm
Diámetro del émbolo	40 mm
Rosca del vástago	M12x1,25
En base a la norma	ISO 15552 (hasta ahora también VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Amortiguación	PPV: Amortiguación neumática regulable a ambos lados
Posición de montaje	indistinto
Extremo del vástago	Rosca exterior
Construcción	Émbolo Vástago
Detección de la posición	Para detectores de posición
Variantes	vástago simple
Presión de funcionamiento	0,6 ... 12 bar
Forma de funcionamiento	De efecto doble
Fluido	Aire comprimido según ISO8573-1:2010 [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
Carrera de amortiguación	21 mm
Fuerza teórica con 6 bar, retroceso	633 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	754 N
Peso adicional por 10 mm de carrera	40 g
Peso básico con carrera de 0 mm	1.275 g
Tipo de fijación	con accesorios
Conexión neumática	G1/4
Información sobre el material de la tapa	Fundición inyectada de aluminio
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