

Cilindro compacto: Vástago antigiro

Doble efecto con vástago doble

Serie CQ2KW

ø12, ø16, ø20, ø25, ø32, ø40, ø50, ø63

Forma de pedido

Sin detección magnética
ø12 a ø25

CQ2KW B 20 - 30 D

Sin detección magnética
ø32 a ø63

CQ2KW B 32 - 30 D Z

Con detección magnética

CDQ2KW B 32 - 30 D Z - M9BW

Con detección magnética
(Imán incorporado)

Nº detectores magnéticos

—	2 uds.
S	1 ud.
n	"n" uds.

Montaje

B	Taladro pasante (estándar)	ø12 a ø63
A	Taladros roscados en ambos extremos	
L	Escuadra	ø40 a ø63
LC	Escuadra compacta	
F	Brida	

Diámetro

12	12 mm	32	32 mm
16	16 mm	40	40 mm
20	20 mm	50	50 mm
25	25 mm	63	63 mm

Rosca de conexión

—	Rosca M	ø12 a ø25
	Rc	
TN	NPT	ø32 a ø63
TF	G	
F	Conexiones instantáneas incorporadas (Nota)	

Nota) Los diámetros disponibles para las conexiones instantáneas son ø32 a ø63.

* Para cilindros sin detector magnético, las roscas M sólo son compatibles con el modelo de ø32 y carrera de 5 mm.

Detector magnético

— Sin detector magnético

* Véanse en la siguiente tabla los detectores magnéticos aplicables.

Ranura de montaje del detector magnético

Z	ø12 a ø25	2 lados
	ø32 a ø63	4 lados

Opciones

—	Estándar (rosca hembra terminación vástago)
C	Con tope elástico (únicamente ø12 con detector)
M	Rosca macho terminación vástago

Modelo de cilindro con imán integrado

Si se necesita un cilindro con imán integrado sin detector magnético, no es necesario introducir el símbolo del detector.
(Ejemplo) CDQ2KWB32-30DZ

Carrera del cilindro (mm)

Consulte en la siguiente página las carreras estándares.

Funcionamiento

D Doble efecto

Consulte más información acerca de los detectores magnéticos en las páginas 1263 a 1371 del catálogo Best Pneumatics nº 2. Consulte el catálogo individual (ES20-201) para el modelo D-P3DW.

Tipo	Funcionamiento especial	Entrada eléctrica	Indicador LED	Cableado (salida)	Tensión de carga		Modelo de detector magnético		Longitud del cable (m)					Conector precableado	Carga aplicable		
					DC	AC	Perpendicular	En línea	0.5 (-)	1 (M)	3 (L)	5 (Z)	Ninguna (N)				
Detector de estado sólido	Indicación de diagnóstico (indicación en 2 colores)	Salida directa a cable	Sí	3 hilos (NPN)	24 V	5 V, 12 V	—	M9NV	M9N	●	●	●	○	—	○	Circuito IC	
				3 hilos (PNP)				M9PV	M9P	●	●	●	○	—	○		
				2 hilos				M9BV	M9B	●	●	●	○	—	○		—
				3 hilos (NPN)				M9NVV	M9NV	●	●	●	○	—	○		Circuito IC
	3 hilos (PNP)			M9PWW				M9PW	●	●	●	○	—	○			
	2 hilos			M9BWW				M9BW	●	●	●	○	—	○	—		
	Resistente al agua (indicación en 2 colores)			3 hilos (NPN)				M9NAV**	M9NA**	○	○	●	○	—	○	Circuito IC	
				3 hilos (PNP)				M9PAV**	M9PA**	○	○	●	○	—	○		
2 hilos		M9BAV**	M9BA**	○	○	●	○	—	○	—							
2 hilos (no polar)		—	P3DW	●	—	●	●	—	○	—							
Detector tipo Reed	—	Salida directa a cable	Sí	3 hilos (equivalente a NPN)	24 V	5 V, 12 V	100 V o menos	A96V	A96	●	—	●	—	—	Circuito IC	—	
				2 hilos				A93V	A93	●	—	●	—	—	—	—	Relé, PLC
			No	2 hilos		5 V, 12 V		A90V	A90	●	—	●	—	—	Circuito IC	Relé, PLC	

* Los detectores resistentes al agua se pueden montar en los modelos anteriores pero, en ese caso, SMC no puede garantizar la resistencia al agua. Consulte con SMC acerca de los modelos resistentes al agua con los números de modelo anteriores

* Símbolos de longitud de cable: 0.5 m — (Ejemplo) M9NV
1 m M (Ejemplo) M9NVW
3 m L (Ejemplo) M9NWL
5 m Z (Ejemplo) M9NZZ

* Los detectores magnéticos marcados con un "○" se fabrican bajo demanda.
* La D-P3DW está disponible de ø32 a ø63 únicamente.

* Existen otros detectores magnéticos aplicables además de los indicados en la tabla anterior. Para más información, consulte la pág. 199.
* Para más información acerca de los detectores con conector precableado, consulte las págs. 1328 y 1329 de Best Pneumatics nº 2.

Estándar
Gran diámetro
Carrera larga
Vástago antigiro
Conexión axial
Resistente a cargas laterales
Con bloqueo en final de carrera
Resistente a salpicaduras
Con detector magnético
Detector magnético
Ejecuciones especiales