

Norma ISO [ISO 21287]

04-IBD1-ES Issued: Jan. 2005
D-DNP P-120 (DN)

Cilindro compacto/Ranura de fijación del detector magnético: ranura en T Serie C55-X1439

Ranura de fijación del detector magnético: Ranura en T



CD55 B 20 10 M9B S X1439

Imán integrado

Modelo de montaje

B	Taladro pasante/Taladro roscado
L	Tipo escuadra
F	Brida en culata anterior
G	Brida en culata posterior
C	Fijación oscilante macho

Diámetro

20	20 mm
25	25 mm
32	32 mm
40	40 mm
50	50 mm
63	63 mm

Carrera del cilindro (mm)

Diámetro	Carrera estándar
20 a 63	5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 60, 80, 100, 125, 150

Nº de detectores magnéticos

-	2 uns.
S	1 un.
n	"n" uns.

Ranura de fijación del detector: modelo en T

Detector magnético

-	Sin detector (Cilindro magnético integrado)
---	---

* Para más información sobre el detector magnético aplicable, consulte la tabla inferior.
* Los detectores se envían juntos, (pero no instalados).

Rosca extremo vástago

-	Rosca hembra
M	Rosca macho

Detectores aplicables/ Consulte el catálogo EUS20-184A-UK "Norma ISO [ISO 21287]/Cilindro compacto" para más información sobre detectores magnéticos.

Tipo	Función especial	Entrada eléctrica	LED indicador	Cableado (Salida)	Tensión de carga		Modelo de detector		Longitud de cable (m)*			Conector precableado	Carga aplicable				
					DC	AC	Dirección de entrada eléctrica	Perpendicular	En línea	0.5 (-)	3 (L)		5 (Z)	Circuito IC	Relé, PLC		
Detector Reed	—	Salida directa a cable	Sí	3-hilos (equivalente a NPN)	—	5 V	—	A96V	A96	●	●	—	—	Circuito IC	—		
				2-hilos	24 V	12 V	100 V	A93V	A93	●	●	—	—	—	Relé, PLC		
					5 V, 12 V	100 V o menos	A90V	A90	●	●	—	—	—	—	Circuito IC		
Detector de estado sólido	—	Salida directa a cable	Sí	3-hilos (NPN)	24 V	5 V	—	M9NV	M9N	●	●	○	○	Circuito IC	Relé, PLC		
				3-hilos (PNP)		12 V		M9PV	M9P	●	●	○	○	Circuito IC			
				2-hilos		12 V		M9BV	M9B	●	●	○	○	—			
				3-hilos (NPN)		5 V		M9NWV	M9NW	●	●	○	○	Circuito IC			
				3-hilos (PNP)		12 V		M9PWV	M9PW	●	●	○	○	Circuito IC			
				Resistente al agua (indicador de 2 colores)		2-hilos		12 V	—	M9BWV	M9BW	●	●	○		○	—
								—	—	—	M9BA	—	●	○		—	—

* Símbolos longitud cable: 0.5 m - (Ejemplo) M9N
3 m L (Ejemplo) M9NL
5 m Z (Ejemplo) M9NZ

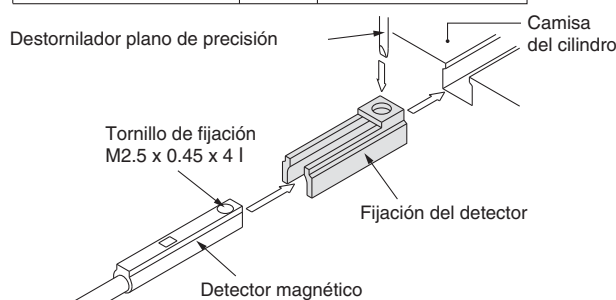
* ○ detector de estado sólido disponible bajo pedido.

Características

Tipo	Neumático (Sin lubricación)
Función	Doble efecto, vástago simple
Fluido	Aire
Presión de prueba	1.5 MPa
Presión de trabajo máxima	1.0 MPa
Presión de trabajo mínima	0.05 MPa
Temperatura de ambiente y de fluido	Sin detector: -10 a 70°C (sin congelación) Con detector: -10 a 60°C (sin congelación)
Amortiguación	Tope elástico en ambos extremos
Tolerancia de longitud de carrera	+1.0 mm 0
Montaje	Taladro pasante/Taladro roscado
Velocidad de trabajo	50 a 500 mm/s

Fijación del detector / Referencia

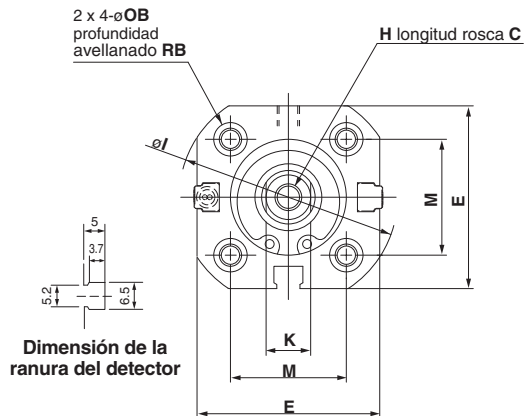
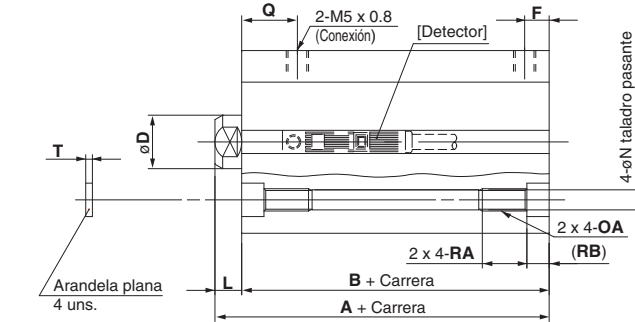
Referencia de la fijación	Peso	Detector aplicable
BMG2-012	3 g	Detector Reed D-A9□ D-A9□V
		Detector de estado sólido D-M9□ D-M9□V D-M9□W D-M9□WV D-M9BA



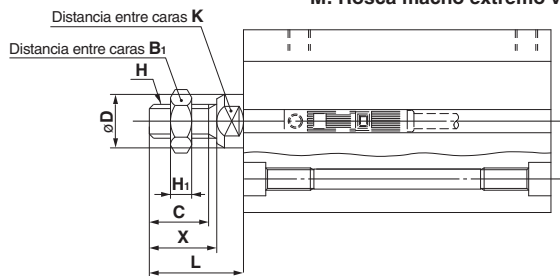
Serie C55-X1439

Dimensiones

ø20, 25



M: Rosca macho extremo vástago



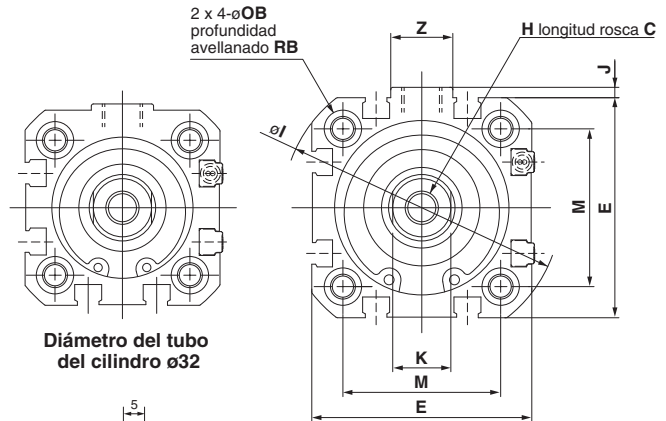
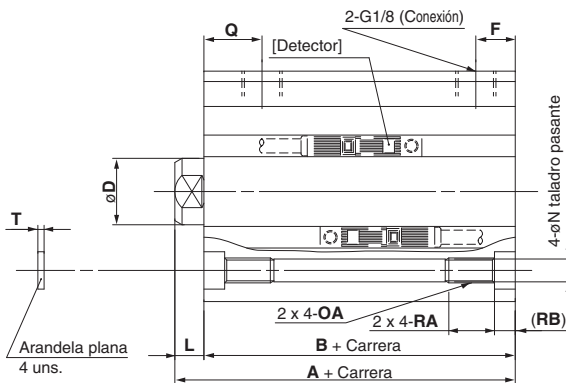
Rosca macho extremo vástago

Diámetro (mm)	B ₁	C	D	H	H ₁	K	L	X
20	13	14	10	M8	5	8	22	16
25	13	14	12	M8	5	10	22	16

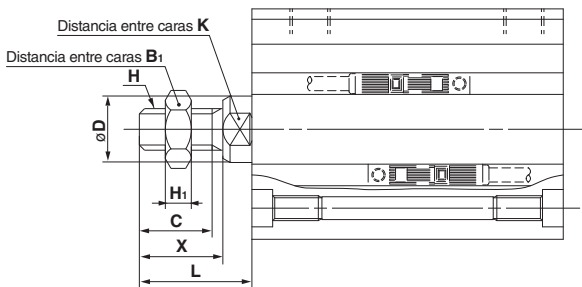
Modelo básico

Diámetro (mm)	A	B	C	D	E	F	H	I	K	L	M	N	OA	OB	Q	RA	RB	T
20	43	37	10	10	38	5.5	M6	45	8	6	22	4.5	M5	7.5	13	10	5	0.8
25	45	39	10	12	41	5.5	M6	49	10	6	26	4.5	M5	7.5	13	10	5	0.8

ø32 a ø63



M: Rosca macho extremo vástago



Dimensiones de la ranura del detector

Rosca macho extremo vástago

Diámetro (mm)	B ₁	C	D	H	H ₁	K	L	X
32	17	16.5	16	M10 x 1.25	6	14	26	19
40	17	16.5	16	M10 x 1.25	6	14	26	19
50	19	19.5	20	M12 x 1.25	7	17	30	22
63	19	19.5	20	M12 x 1.25	7	17	30	22

Modelo básico

Diámetro (mm)	A	B	C	D	E	F	H	I	J	K	L	M	N	OA	OB	Q	RA	RB	T	Z
32	51	44	12	16	47	8.5	M8	60	1.5	14	7	32.5	5.5	M6	9	14.5	11	5	1	15
40	52	45	12	16	53	9.5	M8	67	2.5	14	7	38	5.5	M6	9	14.5	11	5	1	17
50	53	45	16	20	64	10.5	M10	82	2	17	8	46.5	6.6	M8	10.5	13.5	15	5	1.6	17
63	57	49	16	20	74	14.5	M10	96	3	17	8	56.5	6.6	M8	10.5	15.5	15	5	1.6	17