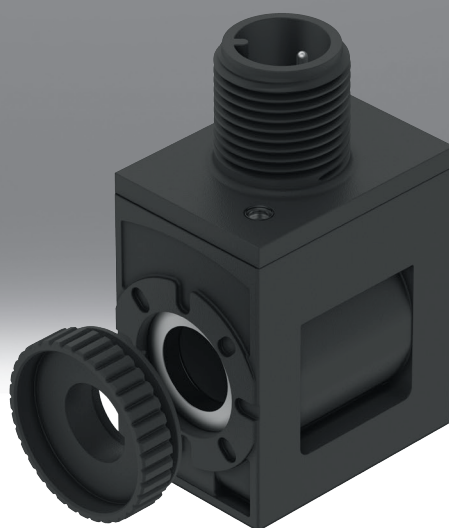


Bobina magnética VACS

FESTO



Códigos del producto

001	Serie	
VACS	Bobina magnética VACS	
002	Tipo de bobina magnética	
C	Bobina magnética con 18 mm de ancho para núcleo de bobina de 8 mm	
003	Conexión eléctrica	
C1	Patrón de conexiones forma C, según EN 175301-803	
E1	Esquema de conexiones forma C, estándar industrial	
R1	Conector individual M8, 4 pines	
R3	Conector individual M12 con codificación A, según EN 61076-2-101	
R4	Conector individual M12 con codificación A, asignación según DESINA	
R8	Conector individual M8, 3 pines	

004	Tensión nominal de funcionamiento	
1	24 V DC	
1A	24 V AC/50-60 Hz	
3W	230 V AC/240 V AC/50-60 Hz	
5	12 V DC	
7	48 V DC	
7A	48 V AC/50-60 Hz	
16B	120 V AC/60 Hz y 110V AC/50-60 Hz	
005	Cableado	
	Sin	
RA	Reducción de la corriente de reposo, analógica, con circuito protector integrado	
006	Indicación	
	Sin	
L	LED	

Hoja de datos

Especificaciones técnicas generales - Bobinas magnéticas anchura 18 mm para núcleo de bobina 8 mm, con esquema de conexión eléctrica forma C, según EN 175301-803



Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	Conector
Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	Esquema de conexiones forma C, según EN 175301-803
Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos	3
Conexión eléctrica 1, tipo de fijación	Tornillo central M2,5
Tipo de accionamiento	Eléctrico
Conforme a la norma	IEC 61010-1
Posición de montaje	Cualquiera
Tipo de fijación	Con tuerca moleteada

Datos eléctricos - Bobinas magnéticas anchura 18 mm para núcleo de bobina 8 mm, con esquema de conexión eléctrica forma C, según EN 175301-803

Tensión nominal de funcionamiento	24 V DC	12 V DC	48 V DC
Valores característicos de las bobinas	24 V DC: 2,6 W	12 V DC: 2,6 W	48 V DC: 2,4 W
Fluctuaciones de tensión admisibles	+/- 10%		
Tiempo de conexión	100%		
Clase de aislamiento	H		
Grado de protección	IP65		
Grado de ensuciamiento	-		

Datos eléctricos - Bobinas magnéticas anchura 18 mm para núcleo de bobina 8 mm, con esquema de conexión eléctrica forma C, según EN 175301-803

Tensión nominal de funcionamiento	24 V AC/50-60 Hz	230 V AC/240 V AC/50-60 Hz	48 V AC/50-60 Hz	120 V AC/60 Hz y 110V AC/50-60 Hz
Valores característicos de las bobinas	24 V AC: 50/60 Hz, potencia de arranque de 2,5 VA, potencia de retención de 1,8 VA	230/240 V AC: 50/60 Hz, potencia de arranque de 3,0 VA, potencia de retención de 2,3 VA	48 V AC: 50/60 Hz, potencia de arranque de 2,5 VA, potencia de retención de 1,9 VA	110/120 V CA: 50/60 Hz, potencia de arranque de 2,8 VA, potencia de retención de 1,9 VA
Fluctuaciones de tensión admisibles	+/- 10%			
Tiempo de conexión	100%			
Clase de aislamiento	H			
Grado de protección	IP65			
Grado de ensuciamiento	-	2	-	2

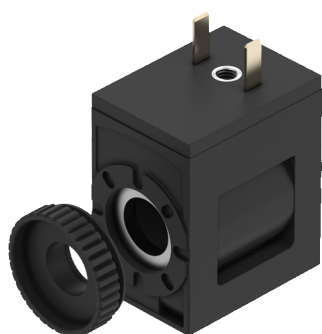
Materiales - Bobinas magnéticas ancho 18 mm para núcleo de bobina 8 mm, con esquema de conexión eléctrica forma C, según EN 175301-803

Material del cuerpo	PA, Acero
Material del devanado	Cobre
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L

Hoja de datos

Condiciones de funcionamiento y del entorno - Bobinas magnéticas anchura 18 mm para núcleo de bobina 8 mm, con conexión eléctrica esquema de conexiones forma C, según EN 175301-803

Tensión nominal de funcionamiento	24 V DC	24 V AC/50-60 Hz	230 V AC/240 V AC/50-60 Hz	12 V DC	48 V DC	48 V AC/50-60 Hz	120 V AC/60 Hz y 110V AC/50-60 Hz
Temperatura ambiente	-10 ... 60°C						
Clase de resistencia a la corrosión CRC ¹⁾	2 - riesgo de corrosión moderado						
Certificación	c UL us - Recognized (OL)						
Organismo que expide el certificado	UL MH18122						

1) Más información en www.festo.com/x/topic/crc**Especificaciones técnicas generales - Ancho de bobina magnética 18 mm para núcleo de bobina 8 mm, con forma de conexión eléctrica C según norma industrial**

Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	Conector
Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	Esquema de conexiones forma C, según estándar industrial de 9,4 mm
Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos	2
Conexión eléctrica 1, tipo de fijación	Tornillo central M3
Tipo de accionamiento	Eléctrico
Conforme a la norma	IEC 61010-1
Tipo de fijación	Con tuerca moleteada
Posición de montaje	Cualquiera

Datos eléctricos - Bobinas magnéticas anchura 18 mm para núcleo de bobina 8 mm, con forma de conexión eléctrica C según norma industrial

Valores característicos de las bobinas	24 V DC: 2,6 W
Fluctuaciones de tensión admisibles	+/- 10%
Tiempo de conexión	100%
Grado de protección	IP65
Clase de aislamiento	H
Clase del material de aislamiento del alambre esmaltado	H
Grado de ensuciamiento	—

Materiales - Bobinas magnéticas anchura 18 mm para núcleo de bobina 8 mm, con forma de conexión eléctrica C según norma industrial

Material de la bobina magnética	Cobre, Acero, Termoplástico
Material del cuerpo	PA, Acero
Material del devanado	Cobre
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L

Hoja de datos

Condiciones de funcionamiento y del entorno - Bobinas magnéticas anchura 18 mm para núcleo de bobina 8 mm, con forma de conexión eléctrica C según norma industrial

Temperatura ambiente	-20 ... 60°C
Temperatura del medio	-20 ... 60°C
Limitación de la temperatura ambiente y de los medios	-20 - 50 °C, con montaje en bloques
Clase de resistencia a la corrosión CRC ¹⁾	2 - riesgo de corrosión moderado
Marcado CE (véase la declaración de conformidad) ²⁾	—
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad) ³⁾	—
Certificación	c UL us - Recognized (OL)
Organismo que expide el certificado	UL MH18122
Valor energético de impacto	IK06

1) Más información en www.festo.com/x/topic/crc2) Más información en www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.3) Más información en www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads.**Datos técnicos generales - Bobinas magnéticas anchura 18 mm para núcleo de bobina 8 mm, con conexión eléctrica con conector individual M8, 4 pines**

Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	Conector
Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	M8x1, codificación A según EN 61076-2-104
Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos	4
Conexión eléctrica 1, tipo de fijación	Fijación por tornillo
Tipo de accionamiento	Eléctrico
Conforme a la norma	IEC 61010-1; ISO 20401
Indicación del estado de señal	LED
Posición de montaje	Cualquiera
Tipo de fijación	Con tuerca moleteada

Datos eléctricos - Bobinas magnéticas ancho 18 mm para núcleo de bobina 8 mm, con conexión eléctrica con conector individual M8, 4 pines

Valores característicos de las bobinas	24 V DC: 2,8 W	24VDC: NS1,2; HS3.3
Fluctuaciones de tensión admisibles	+/- 10%	
Corriente nominal de arranque por bobina magnética	—	138 mA hasta 70 ms
Corriente nominal con reducción de corriente	—	50 mA después de 70 ms
Tiempo de conexión	100%	
Clase de aislamiento	H	
Clase del material de aislamiento del alambre esmaltado	H	
Grado de protección	IP65	

Hoja de datos

Materiales - Bobinas magnéticas anchura 18 mm para núcleo de bobina 8 mm, con conexión eléctrica con conector individual M8, 4 pines

Material del cuerpo	PA, Acero
Material de la bobina magnética	Cobre, Acero, Termoplástico
Material del devanado	Cobre
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L

Condiciones de funcionamiento y del entorno - Bobinas magnéticas anchura 18 mm para núcleo de bobina 8 mm, con conexión eléctrica con conector individual M8, 4 pines

Valores característicos de las bobinas	24 V DC: 2,8 W	24VDC: NS1,2: HS3.3
Temperatura ambiente	-20 ... 60°C	
Temperatura del medio	-20 ... 60°C	
Limitación de la temperatura ambiente y de los medios	-20 - 50 °C, con montaje en bloques	—
Clase de resistencia a la corrosión CRC ¹⁾	2 - riesgo de corrosión moderado	
Certificación	c UL us - Recognized (OL)	
Organismo que expide el certificado	UL MH18122	
Valor energético de impacto	IK06	

1) Más información en www.festo.com/x/topic/crc**Datos técnicos generales - Bobinas magnéticas anchura 18 mm para núcleo de bobina 8 mm, con conexión eléctrica con conector individual M12, hasta EN 61076-2-101**

Valores característicos de las bobinas	24 V DC: 2,8 W	24 V DC: fase de corriente de baja intensidad 0,36 W, fase de corriente de alta intensidad 2,6 W	24VDC: NS1,2: HS3.3
Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	Conector	—	Conector
Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	M12x1, codificación A según EN 61076-2-101	—	M12x1, codificación A según EN 61076-2-101
Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos	2	—	2
Conexión eléctrica 1, tipo de fijación	Fijación por tornillo	—	Fijación por tornillo
Tipo de accionamiento	Eléctrico	—	Eléctrico
Conforme a la norma	IEC 61010-1, ISO 20401	—	IEC 61010-1, ISO 20401
Indicación del estado de señal	LED		
Posición de montaje	Cualquiera		
Tipo de fijación	Con tuerca moleteada		

Hoja de datos

Datos eléctricos - Bobina magnética anchura 18 mm para núcleo de bobina 8 mm, con conexión eléctrica con conector individual M12, hasta EN 61076-2-101

Valores característicos de las bobinas	24 V DC: 2,8 W	24 V DC: fase de corriente de baja intensidad 0,36 W, fase de corriente de alta intensidad 2,6 W	24VDC: NS1,2:HS3.3
Fluctuaciones de tensión admisibles	+/- 10%		
Corriente nominal de arranque por bobina magnética	—	108 mA hasta 80 ms	138 mA hasta 70 ms
Corriente nominal con reducción de corriente	—	15 mA después de 80 ms	50 mA después de 70 ms
Tiempo de conexión	100%		
Frecuencia de conmutación máx.	—	5	—
Clase de aislamiento	H	—	H
Clase del material de aislamiento del alambre esmaltado	H		
Longitud máx. del cable	—	30 m	
Grado de protección	IP65		

Materiales - Bobinas magnéticas ancho 18 mm para núcleo de bobina 8 mm, con conexión eléctrica con conector individual M12, según EN 61076-2-101

Material del cuerpo	PA, Acero
Material de la bobina magnética	Cobre, Acero, Termoplástico
Material del devanado	Cobre
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L

Condiciones de funcionamiento y del entorno - Bobinas magnéticas anchura 18 mm para núcleo de bobina 8 mm, con conexión eléctrica con conector individual M12, según EN 61076-2-101

Valores característicos de las bobinas	24 V DC: 2,8 W	24 V DC: fase de corriente de baja intensidad 0,36 W, fase de corriente de alta intensidad 2,6 W	24VDC: NS1,2:HS3.3
Temperatura ambiente	-20 ... 60°C	-10 ... 60°C	-20 ... 60°C
Temperatura del medio	-20 ... 60°C	—	-20 ... 60°C
Limitación de la temperatura ambiente y de los medios	-20 - 50 °C, con montaje en bloques	—	
Clase de resistencia a la corrosión CRC ¹⁾	2 - riesgo de corrosión moderado		
Marcado CE (véase la declaración de conformidad) ²⁾	—	Según Directiva de máquinas CEM de la UE	Según Directiva de máquinas CEM de la UE Según la Directiva RoHS de la UE
Certificación	c UL us - Recognized (OL)	RCM	c UL us - Recognized (OL)
Organismo que expide el certificado	UL MH18122	—	UL MH18122
Valor energético de impacto	IK06	—	IK06

1) Más información en www.festo.com/x/topic/crc2) Consulte el ámbito de aplicación en la declaración de conformidad CE: www.festo.com/catalogue/... -> Support/Downloads.

En caso de existir limitaciones de utilización de los equipos en zonas residenciales, comerciales e industriales, así como en empresas pequeñas, es posible que deban adoptarse medidas adicionales para reducir la emisión de interferencias.

Hoja de datos

Datos técnicos generales - Bobinas magnéticas anchura 18 mm para núcleo de bobina 8 mm, con conexión eléctrica M12, asignación según DESINA



Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	Conector
Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	M12x1, codificación A según EN 61076-2-101
Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos	4
Conexión eléctrica 1, tipo de fijación	Fijación por tornillo
Tipo de accionamiento	Eléctrico
Conforme a la norma	DESINA, IEC 61010-1
Indicación del estado de señal	LED
Posición de montaje	Cualquiera
Tipo de fijación	Con tuerca moleteada

Datos eléctricos - Ancho de bobina magnética 18 mm para núcleo de bobina 8 mm, con conexión eléctrica M12, asignación según DESINA

Valores característicos de las bobinas	24 V DC: 2,8 W	24VDC: NS1,2: HS3.3
Fluctuaciones de tensión admisibles	+/- 10%	
Corriente nominal de arranque por bobina magnética	–	138 mA hasta 70 ms
Corriente nominal con reducción de corriente	–	50 mA después de 70 ms
Tiempo de conexión	100%	
Clase de aislamiento	H	
Clase del material de aislamiento del alambre esmaltado	H	
Grado de protección	IP65	

Materiales - Bobinas magnéticas ancho 18 mm para núcleo de bobina 8 mm, con conexión eléctrica M12, asignación según DESINA

Material del cuerpo	PA, Acero
Material de la bobina magnética	Cobre, Acero, Termoplástico
Material del devanado	Cobre
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L

Hoja de datos

Condiciones de funcionamiento y del entorno - Bobinas magnéticas anchura 18 mm para núcleo de bobina 8 mm, con conexión eléctrica M12, asignación según DESINA

Valores característicos de las bobinas	24 V DC: 2,8 W	24VDC: NS1,2: HS3.3
Temperatura ambiente	-20 ... 60°C	
Temperatura del medio	-20 ... 60°C	
Limitación de la temperatura ambiente y de los medios	-20 - 50 °C, con montaje en bloques	—
Clase de resistencia a la corrosión CRC ¹⁾	2 - riesgo de corrosión moderado	
Certificación	c UL us - Recognized (OL)	
Organismo que expide el certificado	UL MH18122	
Valor energético de impacto	IK06	

1) Más información en www.festo.com/x/topic/crc**Especificaciones técnicas generales - Bobinas magnéticas anchura 18 mm para núcleo de bobina 8 mm, con conexión eléctrica M8, 3 pines**

Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	Conector
Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	M8x1, codificación A según EN 61076-2-104
Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos	3
Conexión eléctrica 1, tipo de fijación	Fijación por tornillo
Tipo de accionamiento	Eléctrico
Conforme a la norma	IEC 61010-1, ISO 20401
Indicación del estado de señal	LED
Posición de montaje	Cualquiera
Tipo de fijación	Con tuerca moleteada

Datos eléctricos - Ancho de bobinas magnéticas 18 mm para núcleo de bobina 8 mm, con conexión eléctrica M8, de 3 pines

Valores característicos de las bobinas	24 V DC: 2,8 W	24VDC: NS1,2: HS3.3
Fluctuaciones de tensión admisibles	+/- 10%	
Corriente nominal de arranque por bobina magnética	—	138 mA hasta 70 ms
Corriente nominal con reducción de corriente	—	50 mA después de 70 ms
Tiempo de conexión	100%	
Clase de aislamiento	H	
Clase del material de aislamiento del alambre esmaltado	H	
Grado de protección	IP65	

Hoja de datos

Materiales - Bobinas magnéticas anchura 18 mm para núcleo de bobina 8 mm, con conexión eléctrica M8, 3 pines

Material del cuerpo	PA, Acero
Material de la bobina magnética	Cobre, Acero, Termoplástico
Material del devanado	Cobre
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L

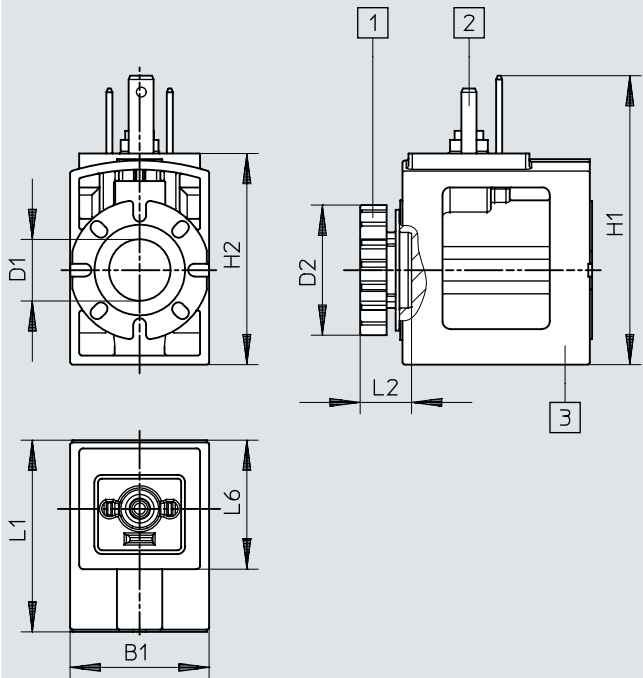
Condiciones de funcionamiento y del entorno - Ancho de bobinas magnéticas 18 mm para núcleo de bobina 8 mm, con conexión eléctrica M8, de 3 pines

Valores característicos de las bobinas	24 V DC: 2,8 W	24VDC: NS1,2: HS3.3
Temperatura ambiente	-20 ... 60°C	
Temperatura del medio	-20 ... 60°C	
Limitación de la temperatura ambiente y de los medios	-20 - 50 °C, con montaje en bloques	—
Clase de resistencia a la corrosión CRC	2 - riesgo de corrosión moderado	
Certificación	c UL us - Recognized (OL)	
Organismo que expide el certificado	UL MH18122	
Valor energético de impacto	IK06	

Dimensiones

Dimensiones – Bobinas magnéticas anchura 18 mm para núcleo de bobina 8 mm, con conexión eléctrica esquema de conexiones forma C, según EN 175301-803

Descargar datos CAD www.festo.com



- [1] Tuerca moleteada (kit de juntas para bobina magnética)
- [2] Patrón de conectores según EN 175301-803 forma C
- [3] Bobina magnética (puede girarse en pasos de 45° sobre el núcleo de bobina, orientación de montaje indistinta)

	B1	D1 Ø	D2 Ø	H1	H2	L1	L2	L6
VACS-C-C1-...	18,4	8,2	17,2	38,3	28	25,4	6,8	17,4

Dimensiones

Dimensiones – Bobinas magnéticas anchura 18 mm para núcleo de bobina 8 mm, con conexión eléctrica esquema de conexiones forma C según norma industrial

Descargar datos CAD www.festo.com

[1] Tuerca moleteada (kit de juntas para bobina magnética)

[2] Patrón de conectores según EN 175301-803 forma C

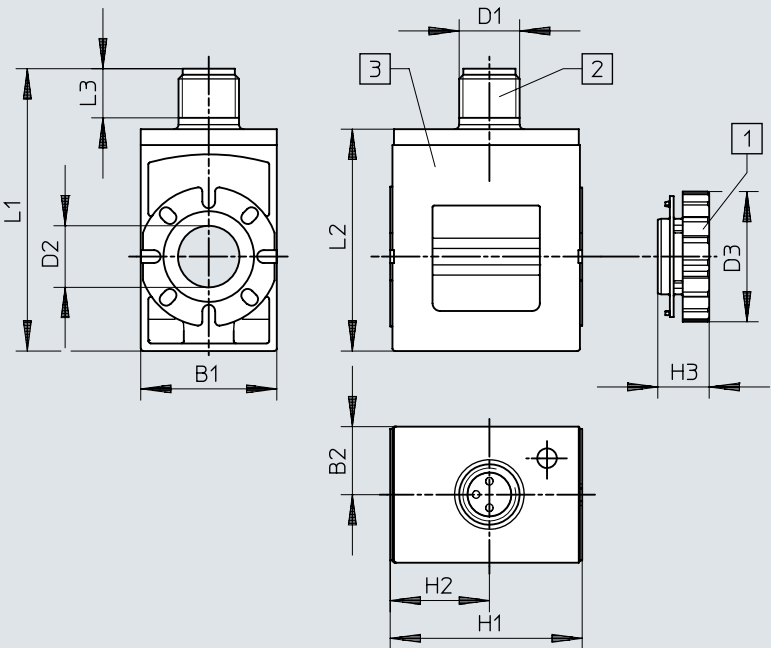
[3] Bobina magnética (puede girarse en pasos de 45° sobre el núcleo de bobina, orientación de montaje indistinta)

	B1	B3	D1 Ø	D2 Ø	H1	H2	H3	H5	L1	L2
VACS-C-E1-1	18	9,4	8,2	17,2	36,4	29,4	9,1	16,9	25,4	6,8

Dimensiones

Dimensiones – Bobinas magnéticas anchura 18 mm para núcleo de bobina 8 mm, con conexión eléctrica con conector individual M8, 4 pines

Descargar datos CAD www.festo.com



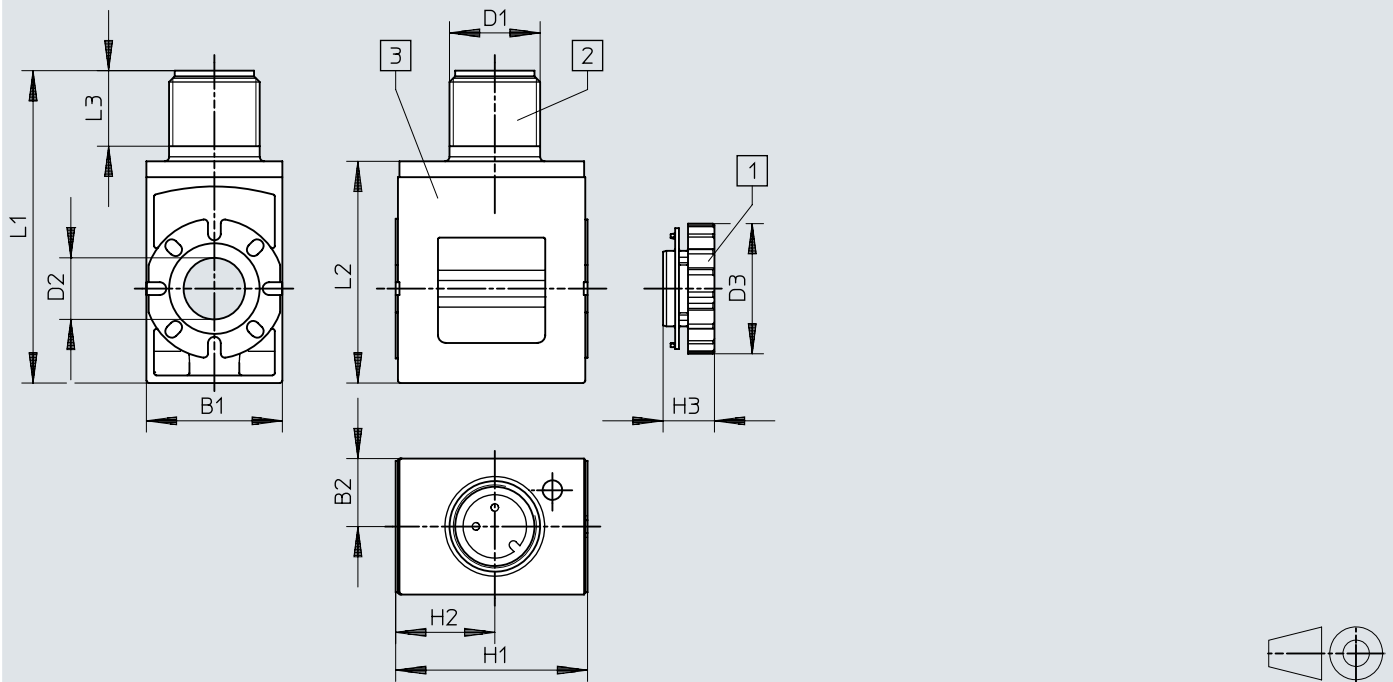
- [1] Tuerca moleteada
- [2] Conector M8x1, codificación A según EN 61076-2-104
- [3] Bobina magnética (puede girarse en pasos de 45° sobre el núcleo de bobina, orientación de montaje indistinta)

	B1	B2	D1	D2 Ø	D3 Ø	H1	H2	H3	L1	L2
VACS-C-R1-...	18	9	M8	8,2	17,2	25,4	13,1	6,8	37,4	29,4

Dimensiones

Dimensiones – Bobina magnética ancho 18 mm para núcleo de bobina 8 mm, con conexión eléctrica con conector individual M12, hasta EN 61076-2-101

Descargar datos CAD www.festo.com



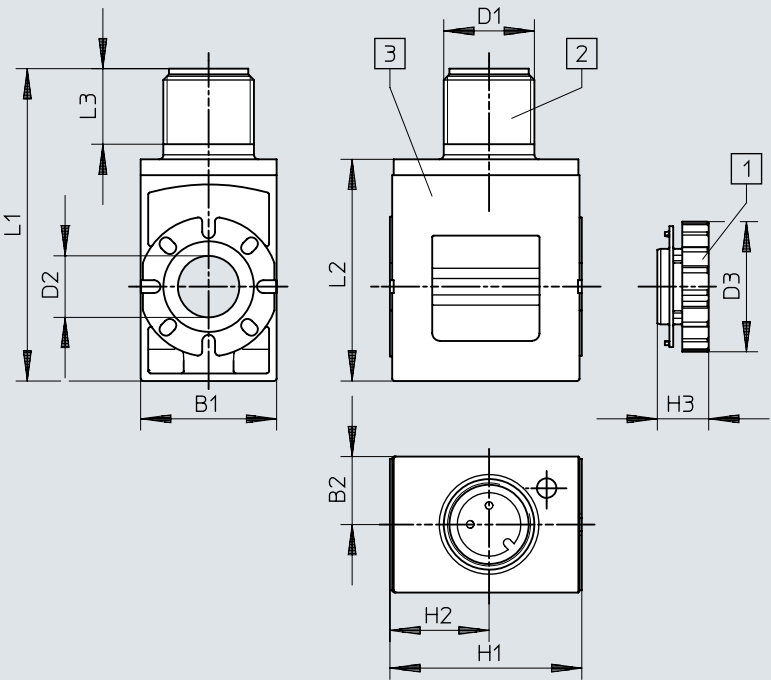
- [1] Tuerca moleteada
- [2] Conector M12x1, codificación A según EN 61076-2-101
- [3] Bobina magnética (puede girarse en pasos de 45° sobre el núcleo de bobina, orientación de montaje indistinta)

	B1	B2	D1	D2 Ø	D3 Ø	H1	H2	H3	L1	L2	L3
VACS-C-R3-...	18	9	M12	8,2	17,2	25,4	13,1	6,8	41,4	29,4	10

Dimensiones

Dimensiones – Bobinas magnéticas anchura 18 mm para núcleo de bobina 8 mm, con conexión eléctrica M12, asignación según DESINA

Descargar datos CAD www.festo.com



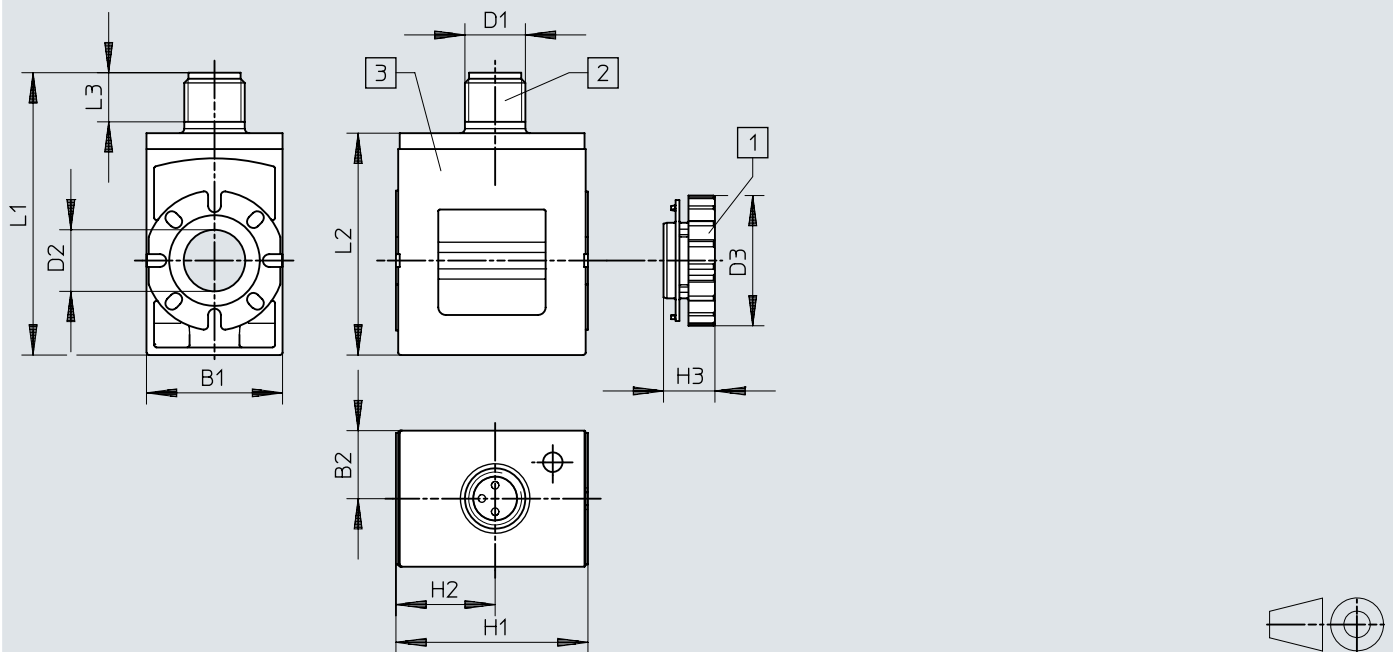
- [1] Tuerca moleteada
- [2] Conector M12x1, codificación A según EN 61076-2-101
- [3] Bobina magnética (puede girarse en pasos de 45° sobre el núcleo de bobina, orientación de montaje indistinta)

	B1	B2	D1	D2 Ø	D3 Ø	H1	H2	H3	L1	L2	L3
VACS-C-R4-...	18	9	M12	8,2	17,2	25,4	13,1	6,8	41,4	29,4	10

Dimensiones

Dimensiones – Bobinas magnéticas anchura 18 mm para núcleo de bobina 8 mm, con conexión eléctrica M8, 3 pines

Descargar datos CAD www.festo.com



- [1] Tuerca moleteada
- [2] Conector M8x1, codificación A según EN 61076-2-104
- [3] Bobina magnética (puede girarse en pasos de 45° sobre el núcleo de bobina, orientación de montaje indistinta)

	B1	B2	D1	D2 Ø	D3 Ø	H1	H2	H3	L1	L2	L3
VACS-C-R8-...	18	9	M8	8,2	17,2	25,4	13,1	6,8	37,4	29,4	6,5

Referencias de pedido

Bobinas magnéticas anchura 18 mm para núcleo de bobina 8 mm, con conexión eléctrica esquema de conexiones forma C, según EN 175301-803					
Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	Tensión nominal de funcionamiento	Peso del producto	N.º art.	Tipo
Conector	Esquema de conexiones forma C, según EN 175301-803	24 V DC	35,2 g	8025330	VACS-C-C1-1
		24 V AC/50-60 Hz	35,8 g	8025335	VACS-C-C1-1A
		230 V AC/240 V AC/50-60 Hz	34,6 g	8025338	VACS-C-C1-3W
		12 V DC	36,1 g	8025331	VACS-C-C1-5
		48 V DC	37,1 g	8025336	VACS-C-C1-7
		48 V AC/50-60 Hz	35,6 g	8025337	VACS-C-C1-7A
		120 V AC/60 Hz y 110V AC/50-60 Hz	34,8 g	8025334	VACS-C-C1-16B

Bobinas magnéticas anchura 18 mm para núcleo de bobina 8 mm, con conexión eléctrica esquema de conexiones forma C según norma industrial					
Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	Tensión nominal de funcionamiento	Peso del producto	N.º art.	Tipo
Conector	Esquema de conexiones forma C, según estándar industrial de 9,4 mm	24 V DC	32 g	8153948	VACS-C-E1-1

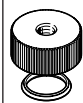
Bobinas magnéticas anchura 18 mm para núcleo de bobina 8 mm, con conexión eléctrica con conector individual M8, 4 pines					
Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	Valores característicos de las bobinas	Peso del producto	N.º art.	Tipo
Conector	M8x1, codificación A según EN 61076-2-104	24 V DC: 2,8 W	32,5 g	8135906	VACS-C-R1-1L
		24VDC: NS1,2: HS3.3		8135910	VACS-C-R1-1RAL

Bobina magnética ancho 18 mm para núcleo de bobina 8 mm, con conexión eléctrica con conector individual M12, hasta EN 61076-2-101					
Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	Valores característicos de las bobinas	Peso del producto	N.º art.	Tipo
		24 V DC: fase de corriente de baja intensidad 0,36 W, fase de corriente de alta intensidad 2,6 W		8135822	VACS-C-R3-1RL
Conector	M12x1, codificación A según EN 61076-2-101	24 V DC: 2,8 W	33 g	8135907	VACS-C-R3-1L
		24VDC: NS1,2: HS3.3		8194567	VACS-C-R3-1RAL

Bobinas magnéticas anchura 18 mm para núcleo de bobina 8 mm, con conexión eléctrica M12, asignación según DESINA					
Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	Valores característicos de las bobinas	Peso del producto	N.º art.	Tipo
Conector	M12x1, codificación A según EN 61076-2-101	24 V DC: 2,8 W	33 g	8135908	VACS-C-R4-1L
		24VDC: NS1,2: HS3.3		8135911	VACS-C-R4-1RAL

Bobinas magnéticas anchura 18 mm para núcleo de bobina 8 mm, con conexión eléctrica M8, 3 pines					
Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	Valores característicos de las bobinas	Peso del producto	N.º art.	Tipo
Conector	M8x1, codificación A según EN 61076-2-104	24 V DC: 2,8 W	32,5 g	8135905	VACS-C-R8-1L
		24VDC: NS1,2: HS3.3		8135909	VACS-C-R8-1RAL

Accesorios

Junta-SET para bobinas magnéticas con conexión eléctrica esquema de conexiones forma C, para alcanzar el grado de protección IP67			
	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	6 g	2643771	VAMC-B10-C-B-S8