

電磁線圈 VACN

FESTO



型號代碼

001	系列	
VACN	電磁線圈 VACN	
002	電磁線圈類型	
H1	電磁線圈 H1，用於電樞管 14 mm	
N	電磁線圈 N，用於電樞管 9 mm	
003	電氣介面	
A1	插頭樣式 A 型，符合 EN 175301-803	
K1	電纜	
K11	具有絕緣管接頭的電纜	
R3	單個插頭 M12，A 編碼，符合 EN 61076-2-101	
R4	單個插頭 M12，A 編碼，引腳分配，符合 DESINA	
004	公稱工作電壓	
1	24 V DC	
2A	110 V 交流電/50-60 Hz	
3A	230 V AC/50-60Hz	
16B	120 V AC/60 Hz 和 110V AC/50-60 Hz	

005	電纜長度 [m]	
0.5	0.5	
10	10	
006	歐盟防爆認證	
	無	
EX2	II 3GD	
EX4	II 2GD	
007	認證	
	無	
U4	1 類 1 區，符合 NEC 500	
008	防爆類別	
	無	
A	本安型	
M	封裝	
N	無火花型	

資料表

一般技術參數 – 磁力線圈 N，適用於電樞管 9 mm，電氣連接形式 A



電氣介面	A 類型, 符合 DIN EN 175301-803 標準
驅動方式	電動
安裝方式	透過滾花螺帽
安裝位置	可選

電氣參數 – 適用於 9 mm 電樞管的電磁線圈 N，具有 A 型電氣接口

公稱工作電壓	24 V DC			230 V AC/50-60Hz		120 V AC/60 Hz 和 110V AC/50-60 Hz	
歐盟防爆認證	無	II 3GD	II 2GD	無	II 3GD	無	II 3GD
線圈的特性參數	24 V DC: 0.7 W	24 V DC: 2.1 W	–	230 V AC : 50 Hz, 啟動功率 6.2 VA, 保持功率 3.7 VA, 230 V AC : 60 Hz, 啟動功率 4.9 VA, 保持功率 2.9 VA	230 V AC : 50 Hz, 啟動功率 6.9 VA, 保持功率 4.1 VA, 230 V AC : 60 Hz, 啟動功率 5.4 VA, 保持功率 3.3 VA	110 V AC : 50 Hz, 移載功率 5.2 VA, 保持功率 3.1 VA, 110 V AC : 60 Hz, 啟動功率 4.2 VA, 保持功率 2.5 VA	110 V AC : 50 Hz, 啟動功率 6.9 VA, 保持功率 4.1 VA, 110 V AC : 60 Hz, 啟動功率 5.4 VA, 保持功率 3.2 VA
最大輸入功率 Pi	–			1.6 W	–		
最大輸入電壓 Ui	–			IIC: 28 V IIB: 32 V	–		
最大輸入電流 Ii	–			IIC: 115 mA IIB: 195 mA	–		
所需的電流消耗	–			27 mA	–		
有效內部電容 Ci	–			低到可忽略不計	–		
允許的電壓波動	+/- 10%			–	+/- 10%		
抗電湧性	–			4 kV	–	2.5 kV	–
持續通電率	100%						
絕緣材料等級	F						
漆包線的絕緣材料等級	F	H		F	H	F	H
防護等級	IP65						
污染等級	–			3	–	3	–
最大本安型電路輸入參數	–			參見認證	–		

資料表

ATEX – 用於 9 mm 電樞管的電磁線圈 N，具有 A 型電氣接口			
歐盟防爆認證	無	II 3GD	II 2GD
ATEX 氣體類別	–	II 3G	II 2G
氣體防爆阻燃類型	–	Ex ec IIC T5 Gc X	Ex ia IIC/IIB T6/T4 Gb
ATEX 防塵類別	–	II 3D	II 2D
防塵的防爆阻燃類型	–	Ex tc IIIC T95°C Dc X	Ex tb IIIC T80°C/T130°C Db
防爆環境溫度	–	-20°C ≤ Ta ≤ +50°C	T4/T130°C : -40°C ≤ Ta ≤ +85°C T6/T80°C : -40°C ≤ Ta ≤ +50°C
歐盟境外防爆認證	–	EPL Dc (GB); EPL Gc (GB)	EPL Db (BR); EPL Db (CN); EPL Db (GB); EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (BR); EPL Gb (CN); EPL Gb (GB); EPL Gb (IEC-EX)
證書簽發機構	DNV TAA000011J		2,021,322,307,003,993 CCC 2021322307003993 CCC-Ex: 2021322307003993 DNV 15.0188 DNV TAA000011J GYJ21.1326 IECEx PTB 15.0013 PTB 09 ATEX 2043

材料 – 磁力線圈 N，用於電樞管 9 mm，電氣連接形式為 A	
外殼材質	塑膠, 銅
線圈材料	銅
電觸頭材料	黃銅
材料說明	RoHS 合規
油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B2-L

工作與環境條件 – 磁力線圈 N，用於電樞管 9 mm，電氣連接形式 A							
公稱工作電壓	24 V DC			230 V AC/50-60Hz		120 V AC/60 Hz 和 110V AC/50-60 Hz	
歐盟防爆認證	無	II 3GD	II 2GD	無	II 3GD	無	II 3GD
環境溫度	-20 ... 60°C	-20 ... 50°C		-20 ... 60°C	-20 ... 50°C	-20 ... 60°C	-20 ... 50°C
耐腐蝕等級 CRC ¹⁾	2 - 中等耐腐蝕能力						
CE 認證（見合格聲明） ²⁾	–	符合歐盟防爆指令 (ATEX) 符合歐盟 RoHS 指令	符合歐盟防爆指令 (ATEX)	符合歐盟低電壓指令	符合歐盟防爆指令 (ATEX) 符合歐盟 RoHS 指令	符合歐盟低電壓指令	符合歐盟防爆指令 (ATEX) 符合歐盟 RoHS 指令
CE 標記（見合格聲明）	–	根據 UK EX 指令 符合英國 RoHS 指令	根據 UK EX 指令	符合英國電氣設備相關規定	根據 UK EX 指令 符合英國 RoHS 指令	符合英國電氣設備相關規定	根據 UK EX 指令 符合英國 RoHS 指令
海事分類 ³⁾	參見證書						

1) 詳情請查閱 www.festo.com/x/topic/crc
2) 詳情請查閱： www.festo.com/catalogue/... 支援/下載。
3) 詳情請查閱： www.festo.com/catalogue/... 支援/下載。

資料表

一般技術參數 – 適用於電樞管 9 mm 的磁力線圈 N，電樞連接插頭 M12x1，A 編碼



電氣介面 1，介面/線芯數	2	4
符合標準	ISO 20401	DESINA
電氣介面 1，連接系統	M12x1，A 編碼，符合 EN 61076-2-101 標準	
電氣介面 1，連接類型	插頭	
電氣介面 1，安裝類型	螺絲鎖	
驅動方式	電動	
安裝方式	透過滾花螺帽	
安裝位置	可選	
訊號狀態顯示器	發光二極管	

電氣資料 – 電磁線圈 N，適用於電樞管 9 mm，配備電連接插頭 M12x1，A 編碼

線圈的特性參數	24 V DC: 2.7 W
允許的電壓波動	+/- 10%
持續通電率	100%
絕緣材料等級	F
漆包線的絕緣材料等級	H
防護等級	IP65
污染等級	3

材料 - 電磁線圈 N，用於 9 mm 電樞管，配備 1 個電氣連接 M12x1 插頭，A 代碼

外殼材質	塑膠
電磁線圈材料	熱固性塑膠, 銅, 銅
線圈材料	銅
材料說明	RoHS 合規
油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B2-L

工作與環境條件 – 電磁線圈 N，適用於電樞管 9 mm，帶電連接插頭 M12x1，A 編碼

環境溫度	-20 ... 60°C
耐腐蝕等級 CRC ¹⁾	2 - 中等耐腐蝕能力

1) 詳情請查閱 www.festo.com/x/topic/crc

資料表

通用技術資料 – 磁力線圈 N，適用於電樞管 9 mm，帶電連接電纜



歐盟防爆認證	無	II 2GD
電氣介面	電纜	
電纜直徑	—	7 mm
電纜長度	0.61 m	3 m; 10 m
驅動方式	電動	
安裝方式	透過滾花螺帽	
安裝位置	可選	

電氣資料 – 磁力線圈 N，適用於電樞管 9 mm，帶電連接電纜

公稱工作電壓	24 V DC		230 V AC/50-60Hz		120 V AC/60 Hz 和 110V AC/50-60 Hz	
歐盟防爆認證	無	II 2GD	無	II 2GD	無	II 2GD
線圈的特性參數	24 V DC: 4.6 W	24 V DC: 2.6 W	230 V AC : 50 Hz , 啟動功率 11.5 VA , 保持功率 8.0 VA	230 V AC : 50/60 Hz , 功率 2.1 VA	120 V AC : 60 Hz , 啟動功率 10.0 VA , 保持功率 6.8 VA	110 V AC : 50/60 Hz , 功率 2.4 VA
允許的電壓波動	+/- 10%					
持續通電率	100%					
絕緣材料等級	H	F	H	F	H	F
漆包線的絕緣材料等級	H					
防護等級	IP65					
認證	1 類 1 區，符合 NEC 500	無	1 類 1 區，符合 NEC 500	無	1 類 1 區，符合 NEC 500	無

ATEX – 磁力線圈 N，適用於電樞管 9 mm，電氣連接電纜

公稱工作電壓	24 V DC		
歐盟防爆認證	無	II 2GD	
電纜長度	0.61	3	10
ATEX 氣體類別	—	II 2G	
氣體防爆阻燃類型	AEx m II T4 Ex m II T4	Ex mb IIC T6 Gb	
ATEX 防塵類別	—	II 2D	
防塵的防爆阻燃類型	—	Ex mb IIIC T80°C Db Ex mb tb IIIC T80°C Db	
防爆環境溫度	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C	-20°C ≤ Ta ≤ +40°C（塊件） -20°C ≤ Ta ≤ +50°C（單件）	
歐盟境外防爆認證	I類，分組 1（CA）；類 I，組別 1（US）；I類，組別 2（CA）；II類，組別 1（CA）；類 II，組別 1（US）；III類，組別 1（CA）；類 III，組別 1（US）；EPL Gb（US）	EPL Db（BR）；EPL Db（CN）；EPL Db（GB）；EPL Db（IEC-EX）；EPL Gb（BR）；EPL Gb（CN）；EPL Gb（GB）；EPL Gb（IEC-EX）	EPL Db（CN）；EPL Db（GB）；EPL Db（IEC-EX）；EPL Gb（CN）；EPL Gb（GB）；EPL Gb（IEC-EX）
證書簽發機構	CSA 265489 DNV TAA000011J FM 3053936	CCC 2021322307003994 DNV 15.0189X/02 DNV TAA000011J GYJ21.1327X IECEx PTB 15.0016X PTB 14 ATEX 2027 X	

資料表

ATEX – 磁力線圈 N，適用於電樞管 9 mm，電氣連接電纜				
公稱工作電壓	230 V AC/50-60Hz		120 V AC/60 Hz 和 110V AC/50-60 Hz	
歐盟防爆認證	無	II 2GD	無	II 2GD
電纜長度	0.61	3	0.61	3
ATEX 氣體類別	–	II 2G	–	II 2G
氣體防爆阻燃類型	AEx m II T4 Ex m II T4	Ex mb IIC T6 Gb	AEx m II T4 Ex m II T4	Ex mb IIC T6 Gb
ATEX 防塵類別	–	II 2D	–	II 2D
防塵的防爆阻燃類型	–	Ex mb IIIC T80°C Db Ex mb tb IIIC T80°C Db	–	Ex mb IIIC T80°C Db Ex mb tb IIIC T80°C Db
防爆環境溫度	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C	-20°C ≤ Ta ≤ +40°C (塊件) -20°C ≤ Ta ≤ +50°C (單件)	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C	-20°C ≤ Ta ≤ +40°C (塊件) -20°C ≤ Ta ≤ +50°C (單件)
歐盟境外防爆認證	I類，分組 1 (CA); 類 I，組別 1 (US); I類，組別 2 (CA); II類，組別 1 (CA); 類 II，組別 1 (US); III類，組別 1 (CA); 類 III，組別 1 (US); EPL Gb (US)	EPL Db (BR); EPL Db (CN); EPL Db (GB); EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (BR); EPL Gb (CN); EPL Gb (GB); EPL Gb (IEC-EX)	I類，分組 1 (CA); 類 I，組別 1 (US); I類，組別 2 (CA); II類，組別 1 (CA); 類 II，組別 1 (US); III類，組別 1 (CA); 類 III，組別 1 (US); EPL Gb (US)	EPL Db (BR); EPL Db (CN); EPL Db (GB); EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (BR); EPL Gb (CN); EPL Gb (GB); EPL Gb (IEC-EX)
證書簽發機構	CSA 265489 DNV TAA000011J FM 3053936	CCC 2021322307003994 DNV 15.0189X/02 DNV TAA000011J GYJ21.1327X IECEx PTB 15.0016X PTB 14 ATEX 2027 X	CSA 265489 DNV TAA000011J FM 3053936	CCC 2021322307003994 DNV 15.0189X/02 DNV TAA000011J GYJ21.1327X IECEx PTB 15.0016X PTB 14 ATEX 2027 X

材料 – 磁力線圈 N，用於電樞管 9 mm，帶電連接電纜						
公稱工作電壓	24 V DC [1]		230 V AC/50-60Hz [3A]		120 V AC/60 Hz 和 110V AC/50-60 Hz [16B]	
歐盟防爆認證	無	II 2GD	無	II 2GD	無	II 2GD
外殼材質	塑膠, 銅					
線圈材料	銅					
材料說明	RoHS 合規					
油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性	VDMA24364-III區	VDMA24364-B2-L	VDMA24364-III區	VDMA24364-B2-L	VDMA24364-III區	VDMA24364-B2-L

工作與環境條件 – 磁線圈 N，用於電樞管 9 mm，帶電連接電纜		
公稱工作電壓	24 V DC	
歐盟防爆認證	無	II 2GD
環境溫度	-20 ... 60°C	
耐腐蝕等級 CRC ¹⁾	2 - 中等耐腐蝕能力	
CE 認證 (見合格聲明) ²⁾	–	符合歐盟防爆指令 (ATEX) 符合歐盟 RoHS 指令
CE 標記 (見合格聲明)	–	根據 UK EX 指令 符合英國 RoHS 指令
海事分類 ³⁾	參見證書	
證書簽發機構	CSA 265489 DNV TAA000011J FM 3053936	CCC 2021322307003994 DNV 15.0189X/02 DNV TAA000011J GYJ21.1327X IECEx PTB 15.0016X PTB 14 ATEX 2027 X

1) 詳情請查閱 www.festo.com/x/topic/crc

2) 詳情請查閱: www.festo.com/catalogue/... 支援/下載。

3) 詳情請查閱: www.festo.com/catalogue/... 支援/下載。

資料表

工作與環境條件 – 磁線圈 N，用於電樞管 9 mm，帶電連接電纜				
公稱工作電壓	230 V AC/50-60Hz		120 V AC/60 Hz 和 110V AC/50-60 Hz	
歐盟防爆認證	無	II 2GD	無	II 2GD
環境溫度	-20 ... 60°C	-20 ... 50°C	-20 ... 60°C	-20 ... 50°C
耐腐蝕等級 CRC ¹⁾	2 - 中等耐腐蝕能力			
CE 認證（見合格聲明） ²⁾	–	符合歐盟防爆指令 (ATEX) 符合歐盟 RoHS 指令	–	符合歐盟防爆指令 (ATEX) 符合歐盟 RoHS 指令
CE 標記（見合格聲明）	–	根據 UK EX 指令 符合英國 RoHS 指令	–	根據 UK EX 指令 符合英國 RoHS 指令
海事分類 ³⁾	參見證書			
證書簽發機構	CSA 265489 DNV TAA000011J FM 3053936	CCC 2021322307003994 DNV 15.0189X/02 DNV TAA000011J GYJ21.1327X IECEx PTB 15.0016X PTB 14 ATEX 2027 X	CSA 265489 DNV TAA000011J FM 3053936	CCC 2021322307003994 DNV 15.0189X/02 DNV TAA000011J GYJ21.1327X IECEx PTB 15.0016X PTB 14 ATEX 2027 X

1) 詳情請查閱 www.festo.com/x/topic/crc
2) 詳情請查閱：www.festo.com/catalogue/... 支援/下載。
3) 詳情請查閱：www.festo.com/catalogue/... 支援/下載。

常規技術資料 – 電磁線圈 H1 適用於電樞管 14 mm，搭配 A 型電氣連接



電氣介面	A 類型, 插頭, 符合 DIN EN 175301-803 標準, 方形
安裝方式	透過鎖緊螺帽
用於安裝的最大鎖緊扭矩	2 Nm
安裝位置	可選
開關位置指示器	否

電氣資料 – 電磁線圈 H1 適用於電樞管 14 mm，搭配 A 型電氣連接			
公稱工作電壓	24 V DC	110 V 交流電/50-60 Hz	230 V AC/50-60Hz
線圈的特性參數	24 V DC: 11.9 W	110 V AC : 50/60 Hz，啟動功率 36.0 VA， 保持功率 18.5 VA	230 V AC : 50/60 Hz，啟動功率 36.0 VA， 保持功率 18.9 VA
允許的電壓波動	+/- 10%		
容許頻率波動	+/- 10%		
抗電湧性	–	2.5 kV	4 kV
持續通電率	100%		
功率因數 (cos phi)	0.7		
最短抓取時間	12 ms		
防護等級	IP65		
防護等級說明	在組裝狀態下		
污染等級	–	3	

材料 – 磁線圈 H1 用於電樞管 14 mm，以 A 型電氣連接	
電磁線圈材料	銅, 銅, 熱塑性塑料
線圈材料	銅
材料說明	RoHS 合規
油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性	VDMA24364-III區

資料表

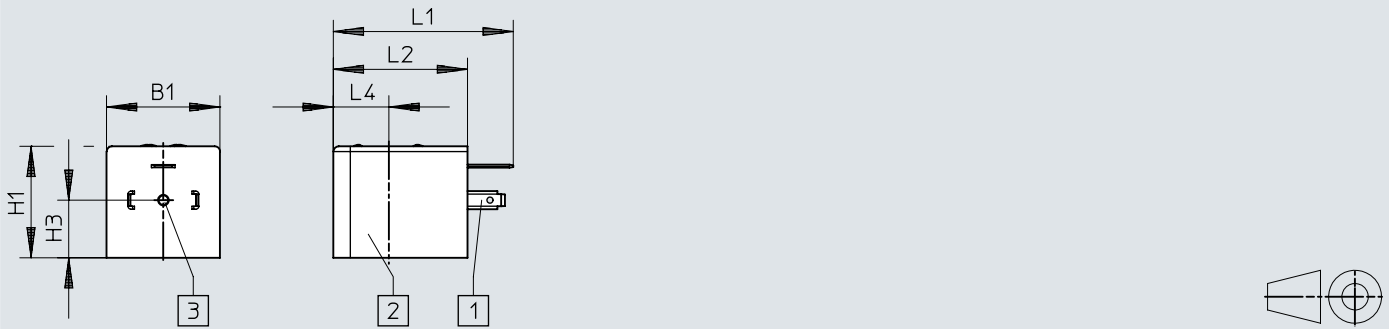
工作與環境條件 – 電磁線圈 H1 適用於電樞管 14 mm，電氣連接形式為 A			
公稱工作電壓	24 V DC	110 V 交流電/50-60 Hz	230 V AC/50-60Hz
環境溫度	-20 ... 50°C		
環境和介質溫度的限制	(限制持續通電率) , -20 - 60°C		
耐腐蝕等級 CRC ¹⁾	4 - 極高的耐腐蝕能力		
CE 認證 (見合格聲明) ²⁾	–	符合歐盟低電壓指令	
CE 標記 (見合格聲明)	–	符合英國電氣設備相關規定	

1) 詳情請查閱 www.festo.com/x/topic/crc
2) 詳情請查閱：www.festo.com/catalogue/... 支援/下載。

尺寸

尺寸 – 電磁線圈 VACN-N-A1

CAD 相關資料下載 www.festo.com



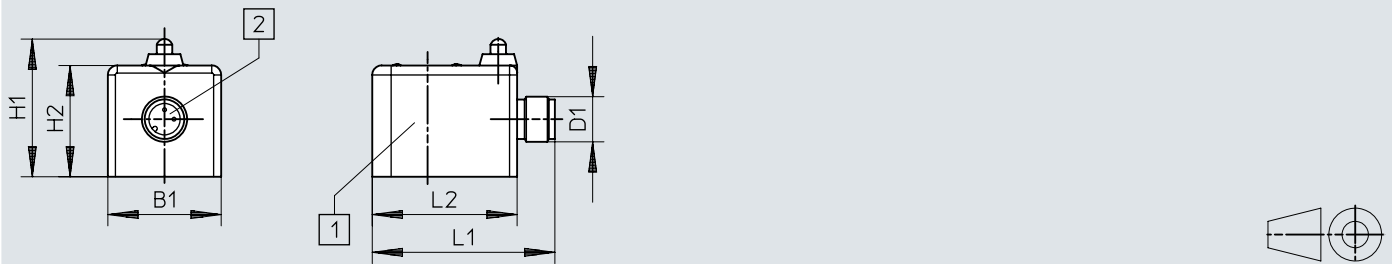
- [1] 插頭型式，符合 EN 175301-803，型式 A
- [2] 電磁線圈
- [3] 固定螺絲 M3

	B1	H1	H3	L1	L2	L4
VACN-N-A1-...	30	29,5	15,3	47,6	35,5	14,7

尺寸

尺寸 – 電磁線圈 VACN-N-R3-1

CAD 相關資料下載 www.festo.com



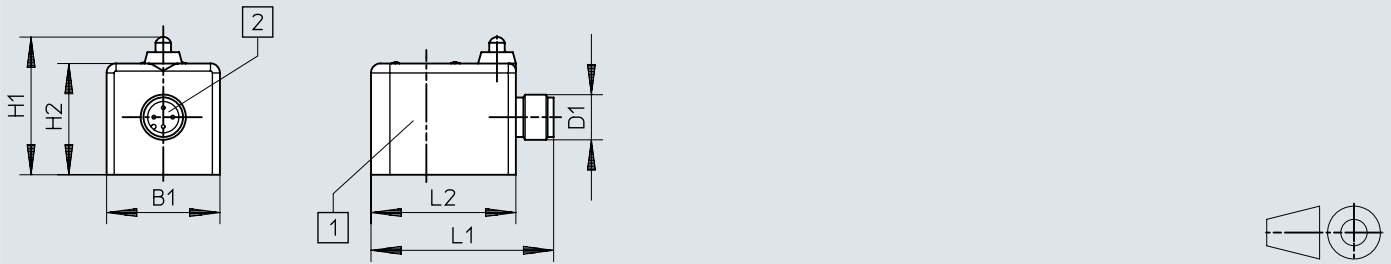
- [1] 電磁線圈
[2] M12x1 插頭，A 編碼，2 針，符合 ISO 20401 標準

	B1	D1	H1	H2	L1	L2
VACN-N-R3-1	30	M12x1	36,5	29,5	48,4	38,4

尺寸

尺寸 – 電磁線圈 VACN-N-R4-1

CAD 相關資料下載 www.festo.com



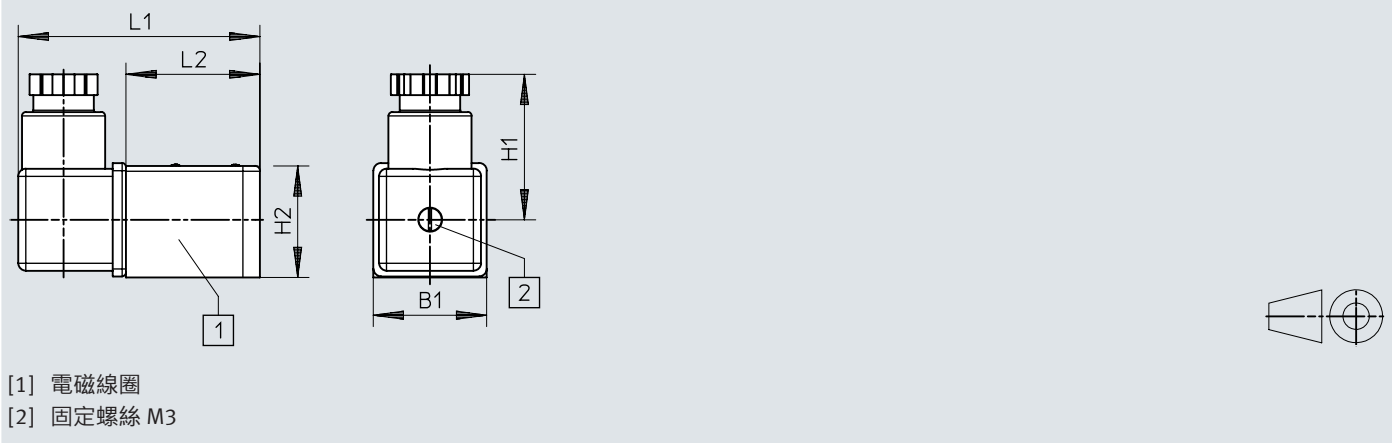
- [1] 電磁線圈
- [2] M12x1 插頭，A 編碼，4 針，符合 Desina 標準

	B1	D1	H1	H2	L1	L2
VACN-N-R4-1	30	M12x1	34,4	29,5	48,4	38,4

尺寸

尺寸 – 電磁線圈 VACN-N-A1-...-EX2-N

CAD 相關資料下載 www.festo.com

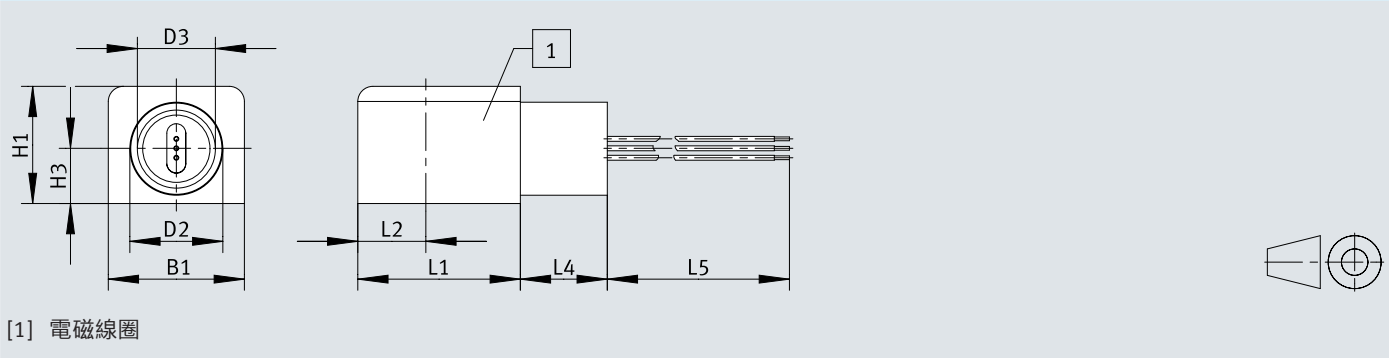


	B1	H1	H2	L1	L2
VACN-N-A1-...-EX2-N	30	38,5	29,5	64	35,5

尺寸

尺寸 – 磁線圈 VACN-N-K11...-U4-M

CAD 相關資料下載 www.festo.com

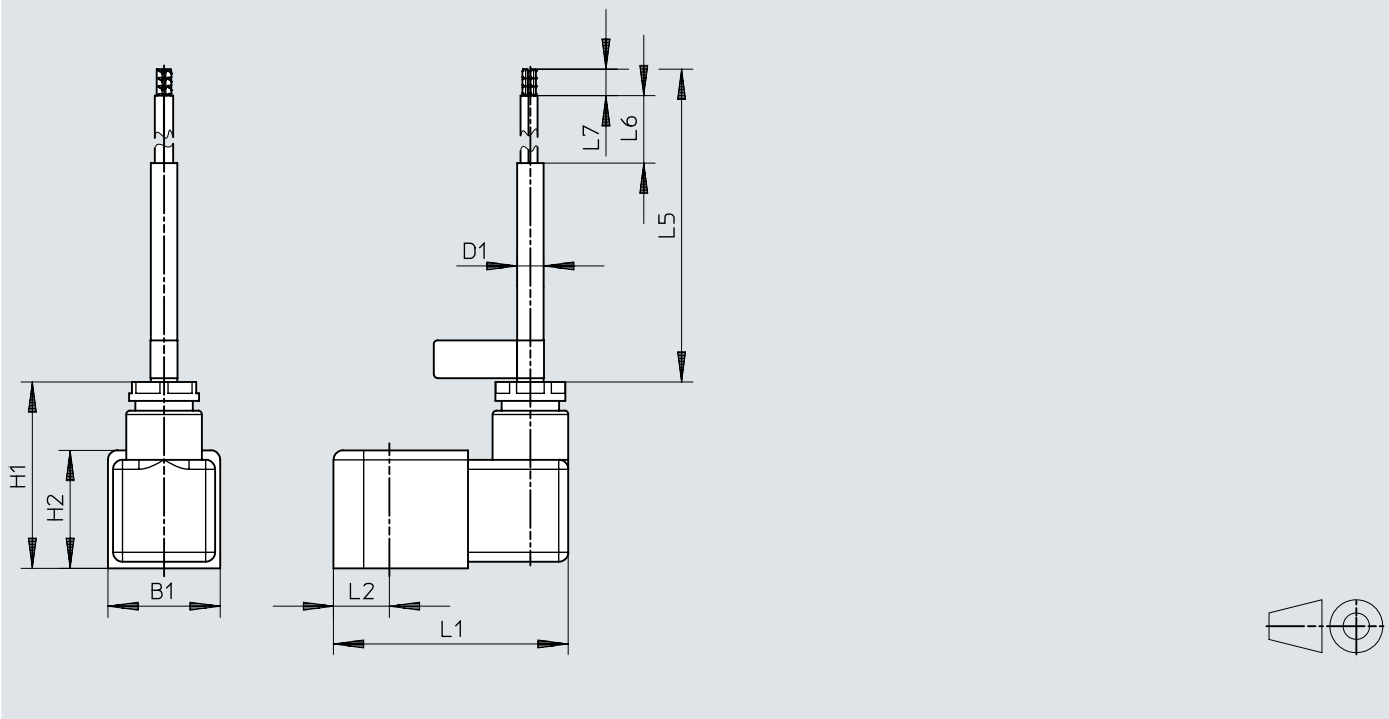


	B1 +0,2 -0,5	D2 Ø	D3	H1 +0,35 -0,15	H3	L1	L2	L4	L5 ±10
VACN-N-K11-...	36	24,6	1/2NPT	31	14,5	43	18	23	610

尺寸

尺寸 – 電磁線圈 VACN-N-K1-...-EX4-M

CAD 相關資料下載 www.festo.com

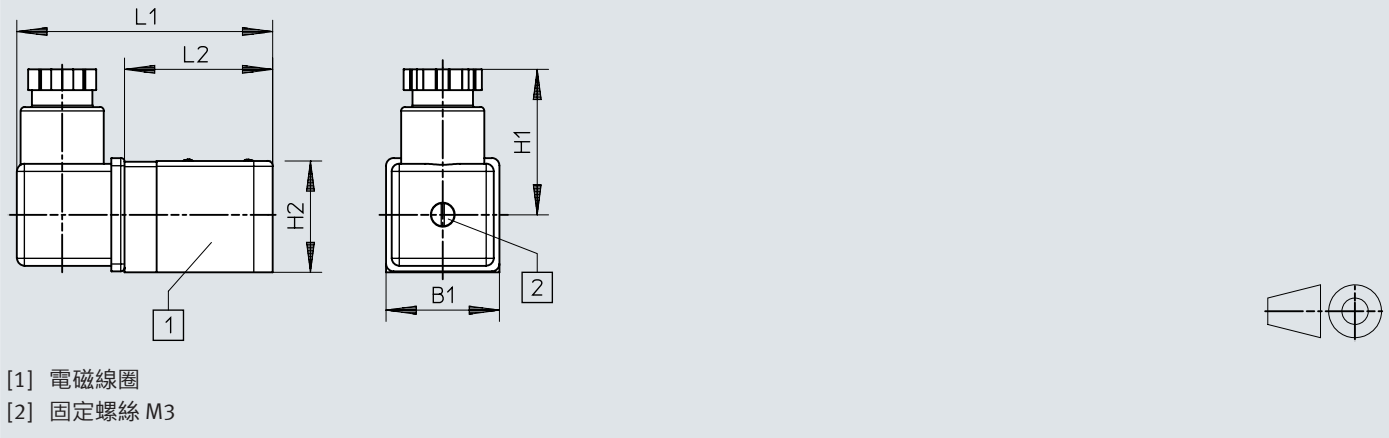


	B1	D1	H1	H2	L1	L2	L5	L6	L7
VACN-N-K1-1-EX4-M	29,7	7	49,3	31,3	67	14,8	3000	43	7
VACN-N-K1-1-10-EX4-M	29,7	7	49,3	31,3	67	14,8	10000	43	7
VACN-N-K1-16B-EX4-M	29,7	7	49,3	31,3	67	14,8	3000	43	7
VACN-N-K1-3A-EX4-M	29,7	7	49,3	31,3	67	14,8	3000	43	7

尺寸

尺寸 – 電磁線圈 VACN-N-A1....-EX4-A

CAD 相關資料下載 www.festo.com



	B1	H1	H2	L1	L2
VACN-N-A1....-EX4-A	30	38,5	29,5	67,7	39,2

訂貨資料

訂購資訊 – 適用於電樞管 9 mm 的磁力線圈 N，帶電連接插頭

公稱工作電壓	電氣介面	符合標準	歐盟防爆認證	產品重量	訂貨編號	型號
	單個插頭 M12，A 編碼，符合 EN 61076-2-101	ISO 20401		100 g	8104526	VACN-N-R3-1
	單個插頭 M12，A 編碼，引腳分配，符合 DESINA	DESINA			8104527	VACN-N-R4-1
24 V DC	插頭樣式 A 型，符合 EN 175301-803		無	95 g	8029144	VACN-N-A1-1
230 V AC/50-60Hz			II 3GD		8029136	VACN-N-A1-1-EX2-N
			II 2GD	114 g	8029139	VACN-N-A1-1-EX4-A
			無	95 g	8029135	VACN-N-A1-3A
120 V AC/60 Hz 和 110V AC/50-60 Hz			II 3GD		8029138	VACN-N-A1-3A-EX2-N
			無		8029134	VACN-N-A1-16B
			II 3GD		8029137	VACN-N-A1-16B-EX2-N

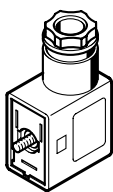
訂購資訊 – 適用於電樞管 9 mm 的磁力線圈 N，帶電連接電纜

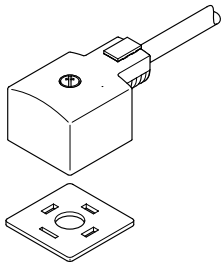
公稱工作電壓	電氣介面	歐盟防爆認證	電纜長度	產品重量	訂貨編號	型號
24 V DC	電纜	II 2GD	3 m	353 g	8029143	VACN-N-K1-1-EX4-M
			10 m	762 g	8141606	VACN-N-K1-1-10-EX4-M
	具有絕緣管接頭的電纜	無	0.61 m	207 g	8029146	VACN-N-K11-1-0.5-U4-M
230 V AC/50-60Hz	電纜	II 2GD	3 m	353 g	8029141	VACN-N-K1-3A-EX4-M
	具有絕緣管接頭的電纜	無	0.61 m	207 g	8029140	VACN-N-K11-3A-0.5-U4-M
120 V AC/60 Hz 和 110V AC/50-60 Hz	電纜	II 2GD	3 m	353 g	8029142	VACN-N-K1-16B-EX4-M
	具有絕緣管接頭的電纜	無	0.61 m	207 g	8029145	VACN-N-K11-16B-0.5-U4-M

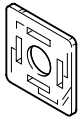
訂購資訊 – 電磁線圈 H1 適用於電樞管 14 mm，帶電連接插頭

公稱工作電壓	電氣介面	歐盟防爆認證	產品重量	訂貨編號	型號
24 V DC	插頭樣式 A 型，符合 EN 175301-803	無	150 g	8022877	VACN-H1-A1-1
110 V 交流電/50-60 Hz				8022878	VACN-H1-A1-2A
230 V AC/50-60Hz				8022879	VACN-H1-A1-3A

附件

插入式插座				
	電氣介面	電纜接頭	訂貨編號	型號
	3 針, 直角式插座, A 類型, 符合 DIN EN 175301-803 標準, 方形	M16	539709	MSSD-C-M16
	3 針, 直角式插座, A 類型, 符合 DIN EN 175301-803 標準, 方形結構 MSC, 方形結構 MSN1	Pg9	34583	MSSD-C

連接電纜							
	電氣介面	電氣介面 1, 連接系統	標稱操作電壓 DC	標稱工作電壓, 交流	電纜長度	訂貨編號	型號
		連接型式 A 型, 基於 EN 175301-803 標準	24 V	24 V	0.3 m	3679771	NEBV-A1W3F-P-K-0.3-N-M12W3
					0.6 m	3679776	NEBV-A1W3F-P-K-0.6-N-LE3
			110 V	110 V	0.3 m	3579461	NEBV-A1W3-K-0.3-N-M12W3
					0.6 m	3579462	NEBV-A1W3-K-0.6-N-M12W3
			230 V	230 V	0.3 m	3579466	NEBV-A1W3-K-0.6-N-LE3
					0.6 m	3579466	NEBV-A1W3-K-0.6-N-LE3
	插座, A 類型				2.5 m	30932	KMC-1-230AC-2,5
					5 m	30934	KMC-1-230AC-5
			24 V		2.5 m	30931	KMC-1-24DC-2,5-LED
					5 m	30933	KMC-1-24DC-5-LED
					5 m	30933	KMC-1-24DC-5-LED
					10 m	193459	KMC-1-24-10-LED

發光密封件					
	電氣介面	標稱工作電壓, 交流	操作電壓範圍 DC	訂貨編號	型號
	A 類型, 符合 DIN EN 175301-803 標準, 方形結構 MSC		12 ... 24 V	19145	MC-LD-12-24DC
		230 V		19146	MC-LD-230AC