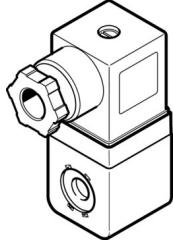


# 電磁線圈

## VACN-N-A1-1-EX4-A

訂貨編號: 8029139

FESTO



### 資料表

特性	值
驅動方式	電控
安裝位置	可選
持續通電率	100%
所需的電流消耗	27 mA
絕緣材料等級	F
漆包線的絕緣材料等級	H
最大輸入電壓 Ui	28 V
最大輸入電流 Ii	115 mA
有效內部電容 Ci	低到可忽略不計
有效內部電感 Li	低到可忽略不計
海事分類	參見證書
CE 認證 (見合格聲明)	符合歐盟防爆指令 (ATEX)
CE 標記 (見合格聲明)	根據 UK EX 指令
歐盟境外防爆認證	EPL Db (BR) EPL Db (CN) EPL Db (GB) EPL Db (IEC-EX) EPL Gb (BR) EPL Gb (CN) EPL Gb (GB) EPL Gb (IECEx)
防爆	防爆區 1 (ATEX) 區 1 (BR) 區 1 (CN) 區 1 (IEC-EX) 1 區 (UKEX) 防爆區 2 (ATEX) 區 21 (ATEX) 防爆區 21 (BR) 區 21 (CN) 區 21 (IECEx) 21 區 (UKEX) 區 22 (ATEX)

特性	值
證書簽發機構	CCC 2021322307003993 DNV 15.0188 DNV TAA000011J GYJ21.1326 IECEx PTB 15.0013 PTB 09 ATEX 2043
ATEX 氣體類別	II 2G
ATEX 防塵類別	II 2D
氣體防爆阻燃類型	Ex ia IIC/IIB T6/T4 Gb
防塵的防爆阻燃類型	Ex tb IIIC T80°C/T130°C Db
防爆環境溫度	T4, T130°C: -40°C <= Ta <= +85°C T6, T80°C: -40°C <= Ta <= +50°C
耐腐蝕等級 CRC	2 - 中等耐腐蝕能力
油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B2-L
防護等級	IP65
環境溫度	-20 °C...50 °C
產品重量	114 g
電氣介面	類型 A 符合 DIN EN 175301-803 標準
安裝方式	透過滾花螺帽
材料說明	RoHS 合規
外殼材質	聚合物 鋼
電觸頭材料	黃銅
線圈材料	銅