

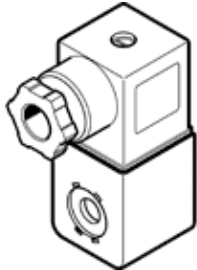
# 電磁線圈

## VACN-N-A1-16B-EX2-N

料號: 8029137

FESTO

for armature system FN, connection pattern type A, to EN 175 301,  
120 V AC/60 Hz and 110V AC/50-60 Hz, non-sparking



### 技術參數

特性	值
驅動類型	電動
裝配位置	任何
循環功率	100 %
絕緣等級	F
Enamelled wire insulation class	H
線圈的特性參數	110 V AC: 50 Hz, pick-up power 6.9 VA, holding power 4.1 VA 110 V AC: 60 Hz, pick-up power 5.4 VA, holding power 3.2 VA
容許的電壓波動	+/- 10 %
Maritime classification	see certificate
CE 符號 (參見符合的標準)	根據 EU-Ex 防爆指導原則 (ATEX)
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
EU以外的防爆保護認證	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
認證核發部門	DNV TAA000011J
ATEX(防爆) 標準-氣體	II 3G
ATEX(防爆) 標準-灰塵	II 3D
防氣爆	Ex nA IIC T5/T4 X Gc
防塵爆	Ex tc IIIC T95°C/T105°C X Dc
周遭防爆溫度	-20°C <= Ta <= +60°C
耐腐蝕等級 CRC	2 - Moderate corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
防護等級	IP65
環境溫度	-20 ... 60 °C
產品重量	95 g
電氣連接	Plug pattern type A to EN 175301-803 符合 DIN EN 175301-803標準
安裝類型	具滾花螺帽
材料備註	符合 RoHS
Material housing	塑料的 鋼
Material electrical contact	黃銅
Material winding	銅