

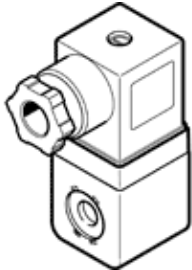
電磁線圈

VACN-N-A1-1-EX4-A

料號: 8029139

FESTO

for armature system FN, connection pattern type A, to EN 175 301,
24 V DC, intrinsically safe.



技術參數

特性	值
驅動類型	電動
裝配位置	任何
循環功率	100 %
所要求的電流消耗	≥ 27 mA
絕緣等級	F
Enamelled wire insulation class	H
最大輸入電壓	28 V
最大輸入電流	115 mA
有效電容	非常小
有效電感	非常小
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 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)
認證核發部門	CCC 2021322307003993 DNV 15.0188 DNV TAA000011J GYJ21.1326X IECEX PTB 15.0013 PTB 09 ATEX 2043
ATEX(防爆) 標準-氣體	II 2G
ATEX(防爆) 標準-灰塵	II 2D
防氣爆	Ex ia IIC T6, T4 Gb
防塵爆	Ex tbIIIC T80°C, T130°C Db IP65
周遭防爆溫度	T4, T130°C: $-40^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +85^{\circ}\text{C}$ T6, T80°C: $-40^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +50^{\circ}\text{C}$
耐腐蝕等級 CRC	2 - Moderate corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
防護等級	IP65
環境溫度	$-20 \dots 50^{\circ}\text{C}$
產品重量	114 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