

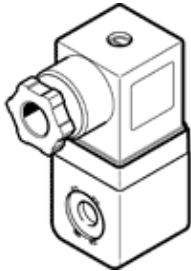
# 电磁线圈

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

产品代号: 8029139

FESTO

用于电枢系统 FN, 接口样式A型, 符合 EN 175 301, 24 V DC, 本安型.



### 技术参数

特性	值
驱动类型	电气的
装配位置	任意
持续通电率	100 %
所要求的电流消耗	$\geq 27$ mA
绝缘等级	F
经过珐琅处理后的绝缘等级	H
最大输入电压	28 V
最大输入电流	115 mA
有效电容	非常小
有效电感	非常小
海事分类	看证书
CE 符号 (参见符合的标准)	根据 EU-Ex 防爆指导原则 (ATEX)
UKCA 标志 (参见一致性声明)	符合英国 EX 指令
EU以外的防爆认证	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)
认证签发部门	CCC 2021322307003993 DNV 15.0188 DNV TAA000011J GYJ21.1326X IECEX PTB 15.0013 PTB 09 ATEX 2043
ATEX 类气体	II 2G
ATEX 类粉尘	II 2D
燃爆防护型气体	Ex ia IIC T6, T4 Gb
燃爆防护型粉尘	Ex tbIIIC T80°C, T130°C Db IP65
符合防爆要求的环境温度	T4, T130°C: $-40^{\circ}\text{C} \leq \text{Ta} \leq +85^{\circ}\text{C}$ T6, T80°C: $-40^{\circ}\text{C} \leq \text{Ta} \leq +50^{\circ}\text{C}$
耐腐蚀等级 CRC	2 - 中等腐蚀影响
PWIS 符合性	VDMA24364-B2-L
防护等级	IP65
环境温度	-20 ... 50 °C
产品重量	114 g
电连接	插头样式 A 型, 符合 EN 175301-803 符合 DIN EN 175301-803
安装类型	带滚花螺母
材料备注	符合 RoHS
材料信息, 壳体	塑料的 钢
材料信息, 电气触片	黄铜
材料信息, 绕组	铜