

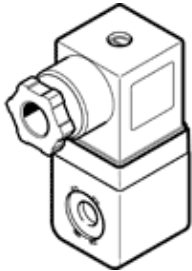
电磁线圈

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	$\leq 0.027 \text{ A}$
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
ATEX 类气体	II 2G
防爆防护型气体	Ex ia IIC T6, T4 Ga
ATEX 类粉尘	II 2D
防爆防护型粉尘	Ex tbIIIC T80°C, T130°C Db IP65
EU以外的防爆认证	EPL Db (BR) EPL Db (IEC-EX) EPL Db (IN) EPL Ga (BR) EPL Gb (IEC-EX) EPL Gb (IN)
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: $-40^\circ\text{C} \leq \text{Ta} \leq +50^\circ\text{C}$
认证签发部门	DNV 15.0188 DNVGL-TAA000011J IECEX PTB 15.0013 PTB 09 ATEX 2043
CE 符号 (参见符合的标准)	根据 EU-Ex 防爆指导原则 (ATEX)
耐腐蚀等级 CRC	2 - 中等腐蚀影响
防护等级	IP65
环境温度	$-20 \dots 50^\circ\text{C}$
海事分类	看证书
产品重量	114 g
电连接	符合 DIN EN 175301-803 插头样式 A 型, 符合 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