

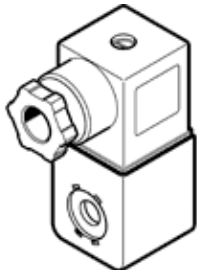
## 电磁线圈

### VACN-N-A1-3A-EX2-N

产品代号: 8029138

FESTO

用于电枢系统 FN, 接口样式A型, 符合 EN 175 301, 230 V AC/50-60 Hz, 无火花.



## 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 %
绝缘等级	F
经过珐琅处理后的绝缘等级	H
线圈的特性参数	230 V AC: 50 Hz, 提动功耗 6.9 VA, 保持功耗 4.1 VA 230 V AC: 60 Hz, 提动功耗 5.4 VA, 保持功耗 3.3 VA
许用压力波动	+/- 10 %
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 Dc (GB) EPL Gc (GB)
认证签发部门	DNV TAA000011J
ATEX 类气体	II 3G
ATEX 类粉尘	II 3D
燃爆防护型气体	Ex nA IIC T5/T4 X Gc
燃爆防护型粉尘	Ex tc IIIC T95°C/T105°C X Dc
符合防爆要求的环境温度	-20°C ≤ Ta ≤ +60°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 ... 60 °C
产品重量	95 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