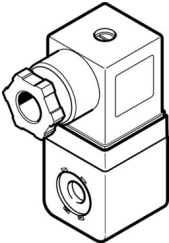


电磁线圈
VACN-N-A1-1-EX4-A
订货号: 8029139

FESTO



数据表

特性	值
驱动方式	电控
安装位置	可选
持续通电率	100%
所需的电流消耗	27 mA
绝缘材料等级	F
漆包线的绝缘材料等级	H
最大输入电压 U_i	28 V
最大输入电流 I_i	115 mA
有效内部电容 C_i	低到可忽略不计
有效内部电感 L_i	低到可忽略不计
海事分类	参见证书
CE 认证（见合格声明）	符合欧盟防爆指令 (ATEX)
CE 标记（见合格声明）	根据 UK EX 指令
欧盟境外防爆认证	EPL Db (BR) EPL Db (CN) EPL Db (GB) EPL Db (IEC-EX) EPL Gb (BR) EPL Gb (CN) EPL Gb (GB) EPL Gb (IECEX)
防爆	区 1 (ATEX) 防爆区 1 (BR) 防爆区 1 (CN) 防爆区 1 (IEC-EX) 1 区 (UKEX) 区 2 (ATEX) 区 21 (ATEX) 防爆区 21 (BR) 区 21 (CN) 防爆区 21 (IEC-EX) 21 区 (UKEX) 区 22 (ATEX)

特性	值
证书签发机构	CCC 2021322307003993 DNV 15.0188 DNV TAA000011J GYJ21.1326 IECEX PTB 15.0013 PTB 09 ATEX 2043
ATEX 气体类别	II 2G
ATEX 防尘类别	II 2D
气体防爆阻燃类型	Ex ia IIC/IIB T6/T4 Gb
防尘防爆阻燃类型	Ex tb IIIC T80°C/T130°C Db
防爆环境温度	T4, T130°C: -40°C ≤ Ta ≤ +85°C T6, T80°C: -40°C ≤ Ta ≤ +50°C
耐腐蚀等级 CRC	2 - 中等耐腐蚀能力
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B2-L
防护等级	IP65
环境温度	-20 °C...50 °C
产品重量	114 g
电气接口	类型 A 符合 DIN EN 175301-803 标准
安装方式	通过滚花螺母
材料说明	RoHS 合规
外壳材料	聚合物 钢
电触头材料	黄铜
线圈材料	铜