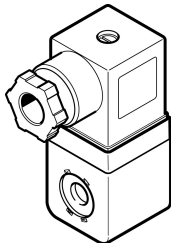


电磁线圈 VACN-N-A1-1-EX4-A

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 GYJ21.1326X 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 T6、T4 Gb
防尘防爆阻燃类型	Ex tb IIIC T80°C, T130°C Db IP65
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