

# 数字量输出模块 CPX-E-8DO

订货号: 4080491

FESTO



WH	0	1	WH
BU	2	3	BU

## 数据表

特性	值
尺寸 (宽x长x高)	18.9 x 76.6 x 124.3 mm
网格尺寸	18.9 mm
安装方式	通过 H 型导轨
产品重量	93 g
安装位置	垂直 水平
环境温度	-5 °C...50 °C
环境温度说明	-5 - 60°C 时垂直安装
储存温度	-20 °C...70 °C
相对空气湿度	95 % 无冷凝
防护等级	IP20
耐腐蚀等级 CRC	0 - 无耐腐蚀能力
抗振性	运输应用测试, 严重性等级 1, 符合 FN 942017-4 和 EN 60068-2-6 标准
耐冲击性	冲击测试, 严重性等级 1, 符合 FN 942017-5 和 EN 60068-2-27 标准
直接和间接接触的保护	PELV
最大电缆长度	30 m 输出
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364 区域 III
CE 认证 (见合格声明)	符合欧盟电磁兼容性指令 符合欧盟 RoHS 指令
CE 标记 (见合格声明)	符合英国 EMC 指令 符合英国 RoHS 指令
KC 标记	KC-EMV
认证	RCM 商标 c UL us 认证 (OL)
证书签发机构	UL E239998
材料说明	RoHS 合规
外壳材料	PA
通过 LED 诊断	每个信道的错误 每个模块的错误 每条通道的状态

特性	值
通过总线诊断	模块错误 输出时短路/过载 负载电源欠压
最大地址容量, 输出	1 Byte
输出数量	8
模块参数	输出短路诊断 诊断负载电源中的欠压 短路/过载后的表现
通道参数	强制通道 x
电源, 接口类型	接线端子排
电源, 连接系统	弹簧压接端子
电源, 接口样式	4
负载的标称工作电压, 直流	24 V
负载的允许电压波动	± 25 %
电源, 导线直径	0.2 mm <sup>2</sup> ...1.5 mm <sup>2</sup>
电源, 关于导线直径的说明	0.2 - 2.5mm <sup>2</sup> , 用于不带导线端套的柔性导线
标称工作电压负载下的本征电流消耗	典型值 34 mA
反极性保护	24 V load against 0 V load
电气接口输出, 功能	数字量输出
电气接口输出, 连接类型	4x 接线端子排
电气接口输出, 连接系统	弹簧压接端子
电气接口输出, 接口/线芯数	4
输出的电气接口, 导线横截面	0.2 mm <sup>2</sup> ...1.5 mm <sup>2</sup>
电气接口输出, 导线横截面说明	0.2 - 2.5mm <sup>2</sup> , 用于不带导线端套的柔性导线
输出的特征	符合 IEC 61131-2, 类型 0.5
输出的开关逻辑	PNP (正切换)
输出过载结束后的行为	无自动恢复 (默认) Parameterisable (module by module)
每个模块的最大残余电流输出	4 A
隔离通道 - 通道	否
隔离通道 — 内部总线	是
熔断保护 (短路)	每条通道有内部电子保险丝