

关键商业数据

Orderkey	2900352
包装单位	10 STK
Sales key	CK6235 -
目录页	页 372 (C_5_2019)
GTIN	4.04636E+12
单件重量 (不含包装)	31.270 g

注意

使用限制	EMC: A类产品, 参见下载区内的制造商声明
------	-------------------------

尺寸

宽度	6.2 mm
高度	80 mm
深度	94 mm

环境条件

环境温度 (运行)	-25 °C ... 60 °C
环境温度 (存放/运输)	-25 °C ... 70 °C

输入数据

额定输入电压 U_N	24 V DC
相对于 U_N 的输入电压范围	0.8 ... 1.2
输入电压范围	19.2 V DC ... 28.8 V DC
开关阈值 "0" 信号, 参考 U_N	≤ 0.4
开关阈值 "1" 信号, 参考 U_N	≥ 0.8
U_N 下的典型输入电流	8.5 mA
典型响应时间	20 μ s (U_N 时)
典型关闭时间	300 μ s (U_N 时)
工作电压显示	黄色LED
保护名称	极性保护 备用二极管
保护电路/组件	极性保护二极管 阻尼二极管
发送频率	300 Hz
额定条件下的功耗	0.2 W

输出数据

输出电压范围	3 V DC ... 48 V DC
限制连续电流	100 mA
最大限制连续电流下的电压降	≤ 1 V
输出电路	2线连接, 浮地
保护名称	极性保护 浪涌保护
保护电路/组件	极性保护二极管

概述

测试电压, 输入 / 输出	2.5 kV (50Hz, 1min)
安装位置	任意
组装说明	无间距排列
操作模式	100%工作因数
阻燃等级, 符合UL 94	V0 (外壳)

连接数据

连接名称	输入侧
连接方式	直插式连接
剥线长度	8 mm
硬导线横截面	0.14 mm ² ... 2.5 mm ²
柔性导线横截面	0.14 mm ² ... 2.5 mm ²
可连接导线横截面 AWG	26 ... 14

连接数据2

连接名称	输出侧
连接方式	直插式连接
剥线长度	8 mm
硬导线横截面	0.14 mm ² ... 2.5 mm ²
柔性导线横截面	0.14 mm ² ... 2.5 mm ²
可连接导线横截面 AWG	26 ... 14

标准和规范

连接符合标准	CUL
名称	标准/条例
标准/规程	IEC 60664 IEC 60664A DIN VDE 0110
绝缘	基础隔离
污染等级	2
过电压类别	III

产品图

