

PSSu H PLC2 FS SN SD

312077



头模块，SafetyNET p，PL e，SIL CL3

技术细节

般数据

Approval:	CE, UKCA, cULus Listed, TÜV, EAC (Eurasian)
适用范围:	标准/故障安全

技术数据

电气数据

U1的用途:	模块电源
供电电压 (V):	24 - 24 V
电源电压类型U1:	DC
功率消耗DC:	17 W
U2的用途:	外围电源
供电电压2 (V):	24 - 24 V
电源电压类型U2:	DC
U2的公差:	-30 %/+25 %
UINT1和U2之间的电势隔离:	P_UINT1_5V_U_2_POT_TRENN_2000 V
U1和U2之间的电势隔离:	P_U_1_U_2_POT_TRENN_2000 V
UINT1的用途:	内部系统电压
UINT1的类型:	DC
UINT1的公差:	-2 %/+3 %
最大连续操作电流UINT1:	2 A
UINT1电源中断时间的标准:	P_UEBER_SP_EINB_UINT1_5V_NORM_EN 61131-2

UINT1短路保护:	是
编程	
IEC 61131编程:	是
Multi编程:	是
非易失性变量:	是
中央处理器	
时间偏差:	+/- 10s/天
RAM:	256 MB
用户内存总量:	4 MB
NV用户内存FS部分:	382 kB
可移动媒体	
插件式存储器:	SD 卡
SafetyNET p接口	
SafetyNET p连接的连接器类型:	RJ45
Safetynet接口的传输速率:	100 MBit/s
SafetyNet接口的传输速率设置:	自动
SafetyNET p循环时间:	2 ...60 000 ms
PROFINET接口	
PROFINET的可设置传输速率:	100 MBit/s
PROFINET传输速率设置:	自动
PROFINET认证:	PNO
PROFINET制造商ID:	092Fh
设备上的PROFINET连接器类型:	RJ45
PROFINET类型:	从站
PROFINET IO设备循环时间:	4 ...512 ms
Modbus/TCP	
MODBUS循环时间:	2 ...2000 000 ms
EtherNet/IP适配器	
周期时间 EtherNet/IP:	4...655 000 ms

EDS文件EtherNet/IP:	00B5000C00010100.eds
设备类型EtherNet/IP:	适配器
支持的EtherNet/IP RPI:	4...655 000 ms
原始UDP	
RAW UDP循环时间:	2 ...2000 000 ms
环境数据	
设备可使用的气候适宜性标准:	EN 60068-2-30, EN 60068-2-2, EN 60068-2-1, EN 60068-2-78, EN 60068-2-14
以摄氏度—表示的环境温度:	0 - 60 °C
气候适宜性标准:	EN 60068-2-78
湿度额定值:	93 % r.h.40 °C
允许/不允许凝结:	不允许
海平面以上最大安装高度不受额定功率的限制:	2000 m
EMC 达到标准 ...:	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4, EN 611312 (B区)
振动测试所依据的标准:	EN 60068-2-6
冲击应力测试所依据的标准1规定的加速度:	150 m/s ²
应遵守的间隙与爬电距离标准:	EN 61131-2
过电压等级:	二
间隙与爬电距离污染程度规范:	2
潜在的分隔	
电路元件之间存在的电位隔离1:	外围和模块电源
电位隔离类型1:	功能绝缘
电路元件之间存在的电位隔离2:	外围电源与系统电压
电位隔离类型2:	功能绝缘
机械数据	
壳体材料下部:	PC
连接端子:	螺丝式端子, 弹簧加载端子
端子样式:	可插拔
柔性AWG导体的允许截面面积:	24 - 12 AWG

高度尺寸:	125.6 mm
宽度尺寸:	130 mm
深度尺寸:	83.7 mm
净重:	345 g
总重:	385 g
环境	
WEEE classification (08/2018):	5 devices (feed size < 50cm)
商业数据	
Harmonized System Code:	85371091
UNSPSC 25:	32131023
EAN代码:	4046548088052
eClass 版本:	ECLASS-13
eClass 引用功能:	27242207
eTIM 版本:	ETIM-9.0
eTIM 参考组:	EG000024
ETIM 引用功能:	EC000236
卷宗:	1.264

必选的操作配件



317801

PASkey SD Card 4GB



313110

PSSu A Con 1/4 S (2 pcs.)



313111

PSSu A Con 2/8 C (2 pcs.)



313103

SD Memory Card 4GB mit PSSu Halter



313102

SD Memory Card 1GB mit PSSu Halter

可选的配件



380000

SafetyNET p Cable



380070

Stripping Tool



380316

M12 con., straight, male, 4 pin, D