



ヘッドモジュール、SafetyNET p、PL e、SIL CL3

技術的内容

一般的なデータ

認証:	CE, UKCA, cULus Listed, TÜV, EAC (ユーラシア)
アプリケーション範囲:	一般 / 安全

技術データ

電気データ

U1の目的:	モジュール電源
供給電圧 (V):	24 - 24 V
電源電圧U1のタイプ:	DC
DC消費電力:	17 W
U2の目的:	周辺電源
供給電圧2 (V):	24 - 24 V
電源電圧U2のタイプ:	DC
U2の許容電圧範囲:	-30 %/+25 %
UINT1とU2間の電位分離:	P_UINT1_5V_U_2_POT_TRENN_2000 V
U1とU2間の電位分離:	P_U_1_U_2_POT_TRENN_2000 V
UINT1の目的:	内部システム電圧
UINT1のタイプ:	DC
UINT1の許容電圧範囲:	-2 %/+3 %
最大連続電流ユニット1:	2 A
ブリッジU/U1の電源瞬断適用規格:	P_UEBER_SP_EINB_UINT1_5V_NORM_EN 61131-2

UINT1の短絡保護:	可
プログラミング	
IEC 61131プログラミング:	可
Multiプログラミング:	可
不揮発性変数:	可
CPU	
時差:	+/-10 秒 / 日
RAM:	256 MB
ユーザメモリ合計:	4 MB
FS部の不揮発性ユーザメモリ:	382 kB
リムーバブルメディア	
プラグインメモリ:	SDカード
SafetyNET pインターフェース	
Safetynet I/Fのコネクタタイプ:	RJ45
Safetynet通信速度:	100 MBit/s
Safetynet通信速度の設定:	自動
SafetyNET pサイクル時間:	2 ~ 60 000 ms
PROFINETインターフェース	
設定可能なPROFINETの通信速度:	100 MBit/s
PROFINETの通信速度設定:	自動
PROFINET認証:	PNO
PROFINETのメーカーID:	092Fh
PROFINET I/Fのコネクタタイプ:	RJ45
PROFINETタイプ:	スレーブ
PROFINET IO DEVICEサイクルタイム:	4 ~ 512 ms
Modbus/TCP	
MODBUSサイクル時間:	2 ~ 2000 000 ms
EtherNet/IPアダプタ	
EtherNet/IPサイクル時間:	4...655 000 ms

EtherNet/IPのEDSファイル名:	00B5000C00010100.eds
EtherNet/IPインタフェースタイプ:	アダプタ
EtherNet/IPパケットインターバル:	4...655 000 ms
Raw UDP	
RAW UDPサイクル時間:	2 ~ 2000 000 ms
環境データ	
周囲環境条件...:	EN 60068-2-30, EN 60068-2-2, EN 60068-2-1, EN 60068-2-78, EN 60068-2-14
使用周囲温度:	0 - 60 °C
周囲環境の適用規格:	EN 60068-2-78
相対湿度・温度:	相対湿度93 %40 °C
結露耐性:	許可されていない
許容動作高度ASL:	2000 m
EMC試験の適用規格~:	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4, EN 61131-2 (ゾーンB)
耐震性を指定する規格 ...:	EN 60068-2-6
加速度衝撃の適用規格1:	150 m/s ²
空間距離と沿面距離:	EN 61131-2
過電圧カテゴリ:	II
汚染度:	2
分離の可能性	
回路1の電位分離:	周辺電源およびモジュール電源
電位分離1のタイプ:	機能絶縁
回路2の電位分離:	周辺電源およびシステムV
電位分離2のタイプ:	機能絶縁
機械的データ	
ハウジング下部素材:	PC
接続端子:	スクリュー式端子, ケージ式端子
端子スタイル:	プラグイン
導体接続線径AWGの情報:	24 - 12 AWG

高さ:	125.6 mm
幅:	130 mm
奥行き:	83.7 mm
実量:	345 g
総重量:	385 g
環境	
WEEE classification (08/2018):	5 devices (feed size < 50cm)
商用データ	
Harmonized System Code:	85371091
UNSPSC 25:	32131023
EANコード:	4046548088052
ECLASSバージョン:	ECLASS-13
ECLASS Reference Feature:	27242207
ETIM Version:	ETIM-9.0
ETIM Reference Group:	EG000024
ETIM Reference Feature:	EC000236
ボリューム:	1.264

アクセサリ (操作に必須)



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

アクセサリ (オプション)



380000

SafetyNET p Cable per mtr



380070

Stripping Tool



380316

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