

PSSu H PLC2 FS SN SD

312077



Modulo principale, SafetyNET p,PL e, SIL CL3

Dati tecnici

Dati generali

Omologazione:	CE, UKCA, cULus Listed, TÜV, EAC
Campo di applicazione:	Standard/failsafe

Dati tecnici

Dati elettrici

Scopo di U1:	Module Supply
Tensione di alimentazione (V):	24 - 24 V
Tipo tensione alimentazione U1:	DC
Potenza assorbita DC:	17 W
Scopo di U2:	Periphery Supply
Tensione di alimentazione 2(V):	24 - 24 V
Tipo tensione alimentazione U2:	DC
Tolleranza di U2:	-30%/+25%
Isolam. elettr. UINT1 per U2:	P_UINT1_5V_U_2_POT_TRENN_2000 V
Isolamento elettr. U1 e U2:	P_U_1_U_2_POT_TRENN_2000 V
Scopo di UINT1:	Tensione sistema int.
Tipo di UINT1:	DC
Tolleranza di UINT1:	-2%/+3%
Corr. max funz. continuo UINT1:	2 A
Ponte interr. U UINT1 Norma:	P_UEBER_SP_EINB_UINT1_5V_NORM_EN 61131-2

UINT1 pr.corto/C:	Sì
Programmazione	
Programmazione IEC 61131:	Sì
Programmazione Multi:	Sì
Variabili non volatili:	Sì
CPU	
Deviazione temporale:	+/- 10s/Tag
RAM:	256 MB
Memoria utente totale:	4 MB
Memoria utente NV parte FS:	382 kB
Supporti rimovibili	
Supporto memoria collegabile:	Scheda SD
Interfaccia SafetyNET p	
Tp.connett.interf.SafetyNet:	RJ45
Velocità trasmiss. SafetyNet:	100 MBit/s
Impost.veloc.trasm. SafetyNet:	Modalità automatica
Tempo di ciclo SafetyNet p:	2 ... 60000 ms
Interfaccia PROFINET	
VelocitàTrasmPROFINET impost.:	100 MBit/s
Impost.velocità trasm.PROFINET:	Modalità automatica
Certificazione PROFINET:	PNO
ID produttore PROFINET:	092Fh
Tp.connett.interf.PROFINET:	RJ45
Tipo PROFINET:	Slave
Tempo ciclo PROFINET IO DEVICE:	4 ... 512 ms
Modbus/TCP	
Tempo di ciclo MODBUS:	2 ... 2000000 ms
Adattatore EtherNet/IP	
Tempo ciclo EtherNet/IP:	4...655 000 ms

File EDS EtherNet/IP:	00B5000C00010100.eds
Tipo disp. EtherNet/IP:	Adattatore
EtherNET/IP RPI supportati:	4...655 000 ms
UDP grezzo	
Tempo di ciclo RAW UDP:	2 ... 2000000 ms
Dati ambientali	
Stress climatico secondo...:	EN 60068-2-30, EN 60068-2-2, EN 60068-2-1, EN 60068-2-78, EN 60068-2-14
Temperatura ambiente:	0 - 60 °C
Esposiz. a umidità sec. norma:	EN 60068-2-78
Indicazione umidità:	93 % UR a 40 °C
Condensazione ammessa:	non consentito
Alt.eserc.ammessa oltre s.l.m.:	2000 m
EMC sec. norma:	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4, EN 61131-2 (zona B)
Vibrazioni sec. Norma ...:	EN 60068-2-6
Acceler. shock sec. Norma 1:	150 m/s ²
Distanze in aria e superf.sec.:	EN 61131-2
Categoria di sovratensione:	II
Grado contaminazione:	2
Separazione potenziale	
Isolamento elettrico 1 tra:	Periphery e Module Supply
Tipo isolamento elettrico 1:	Isolamento funzionale
Isolamento elettrico 2 tra:	Periphery Supply e tens.sist.
Tipo isolamento elettrico 2:	Isolamento funzionale
Dati meccanici	
Materiale custodia parte inf.:	PC
Morsetto di collegamento:	Morsetto a vite, Morsetto a molla
Tipo di morsetto:	Estraibile
Info sez.trasv.1cond.fless.AWG:	24 - 12 AWG

Altezza:	125.6 mm
Larghezza:	130 mm
Profondità:	83.7 mm
Peso netto:	345 g
Peso lordo:	385 g
Ambiente	
WEEE classifikation (08/2018):	5 devices (feed size < 50cm)
Dati commerciali	
Harmonized System Code:	85371091
UNSPSC 25:	32131023
Codice EAN:	4046548088052
Versione ECLASS:	ECLASS-13
ECLASS Reference Feature:	27242207
Versione ETIM:	ETIM-9.0
ETIM Reference Group:	EG000024
ETIM Reference Feature:	EC000236
Volume:	1.264

Accessori obbligatori per il funzionamento



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

Accessori opzionali



380000

SafetyNET p Cable



380070

Stripping Tool



380316

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