

PSSu H PLC2 FS SN SD-T

314077



PSSu, kopmodule met verhoogde performance, besturingssysteem PSSu PLC, failsafe en standaard, PL e, SIL CL 3, 2 RJ45-poorten, SafetyNET p RTFN, Modbus/TCP, Raw UDP, Raw TCP, EtherNet/IP-adapter, PROFINET IO DEVICE, geen SD-kaart meegeleverd, voor verhoogde milieu-eisen.

Technische gegevens

Algemene data

Goedkeuring:	CE, UKCA, cULus Listed, TÜV, EAC
Toepassingsgebied:	Standaard/failsafe

Technische data

Elektrische data

Doel van U1:	Module Supply
Voedingsspanning (V):	24 - 24 V
Type voedingsspanning U1:	DC
Opgenomen vermogen DC:	17 W
Doel van U2:	Periphery Supply
Voedingsspanning 2 (V):	24 - 24 V
Type voedingsspanning U2:	DC
Tolerantie van U2:	-30 %/+25 %
Potent.scheiding U1 naar U2:	P_U1U2_5V_U2_POT_TRENN_2000 V
Doel van U1U2:	int. systeemspanning
Type U1U2:	DC
Tolerantie van U1U2:	-2 %/+3 %
Max.stroom continubedr. U1U2:	2 A
Overbr. U-interrupt U1U2 norm:	EN 61131-2
U1U2 kortsluitbeveiligd:	ja

Programmeren	
IEC 61131-programmering:	ja
Multi-programmering:	ja
Nulspanningsveilige variabelen:	ja
CPU	
Afwijking van de tijd:	+/- 10s/dag
Werkgeheugen:	256 MB
Gebruikersgeheugen totaal:	4 MB
NV-gebruikersgeheugen FS-deel:	382 kB
Verwijderbare media	
Insteekbaar opslagmedium:	SD-kaart
SafetyNET p-interface	
Connectortype Safetynet-interf:	RJ45
Safetynet overdrachtssnelheid:	100 Mbit/s
Instell. Safety-overdr.snelh.:	automatisch
Cyclustijd SafetyNET p:	2 ... 60 000 ms
PROFINET-interface	
Instelbare ovrdr.snelh PROFINET:	100 Mbit/s
Instelling ovrdr.snlh PROFINET:	automatisch
PROFINET certificering:	PNO
Fabrikant-ID PROFINET:	092Fh
Connectortype PROFINET-interf.:	RJ45
PROFINET-type:	Slave
Cyclustijd PROFINET IO DEVICE:	4 ... 512 ms
Modbus/TCP	
Cyclustijd MODBUS:	2 ... 2000 000 ms
EtherNet/IP-adapter	
Cyclustijd EtherNet/IP:	4...655 000 ms
EDS-bestand EtherNet/IP:	00B5000C00010100.eds

Apparaatype EtherNet/IP:	Adapter
Ondersteunde EtherNet/IP RPI:	4...655 000 ms
Ruw UDP	
Cyclustijd RAW UDP:	2 ... 2000 000 ms
Milieugegevens	
Klimaatcondities volgens ...:	EN 60068-2-30, EN 60068-2-2, EN 60068-2-1, EN 60068-2-78, EN 60068-2-14
Omgevingstemperatuur:	-40 - 70 °C
Vochtigheidsgraad volgens norm:	EN 60068-2-78
Vochtbelasting vermelding:	93% RV bij 40 °C
Condensvorming toegelaten?:	kortdurend
Toeg. bedr.hoogte bov. zeeniv.:	5000 m
EMC volgens norm:	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4, EN 61131-2 (zone B)
Trillingen vlg. norm ...:	EN 60068-2-6
Breedbandruis volgens:	EN 60068-2-64
Versnel. schok vlg. norm 1:	150 m/s ²
Lucht- en kruipwegen naar:	EN 61131-2
Overspanningscategorie:	II
Vervuilingsgraad lucht.kruip.:	2
Potentiële scheiding	
Potentiaalscheiding 1 tussen:	Periphery en Module Supply
Soort potentiaalscheiding 1:	Functionele isolatie
Potentiaalscheiding 2 tussen:	Periphery Supply en systeemsp.
Soort potentiaalscheiding 2:	Functionele isolatie
Mechanische gegevens	
Behuizingsmat. onderste deel:	PC
Aansluitklem:	Veerkrachtklem, Schroefklem
Klemsoort:	steekbaar
Flex. 1 draad AWG info:	24 - 12 AWG

Afmeting hoogte:	125.6 mm
Afmeting breedte:	130 mm
Afmeting diepte:	83.7 mm
Nettogewicht:	345 g
Brutogewicht:	385 g
Milieu	
WEEE classificatie (08/2018):	5 devices (feed size < 50cm)
Commerciële gegevens	
Harmonized System Code:	85371091
UNSPSC 25:	39122331
EAN-code:	4046548088069
ECLASS versie:	ECLASS-13
ECLASS reference feature:	27242207
ETIM versie:	ETIM-9.0
ETIM reference group:	EG000024
ETIM reference feature:	EC000236
Volume:	7.344

Verplichte Accessoires



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

Optionele accessoires



380000

SafetyNET p Cable



380070

Stripping Tool



380316

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