

PSSu H FS2 SN SD

312087



PSSu, huvudmodul med ökad prestanda, styrsystem PSSu I/O, Failsafe och Standard, PL e, SIL CL 3, 2 RJ45-portar, SafetyNET p RTFN.

Tekniska data

Generell information

Godkännande:	CE, UKCA, cULus Listed, TÜV, EAC
Användningsområde:	Standard/Felsäker

Teknisk data

Elektriska data

Syfte med U1:	Module Supply
Manöverspänning (V):	24 - 24 V
Typ av matningsspänning U1:	DC
Effektförbrukning DC:	17 W
Syfte med U2:	Periphery Supply
Manöverspänning 2 (V):	24 - 24 V
Typ av matningsspänning U2:	DC
Tolerans för U2:	-30 %/+25 %
Pot.avskiljn. U1 t. U2:	P_U1_U2_POT_TRENN_2000 V
Potentialavskiljning U1 t. U2:	P_U_1_U_2_POT_TRENN_2000 V
Syfte med U1:	int. systemspänning
Typ av U1:	DC
Tolerans för U1:	-2 %/+3 %
Max. ström kontin. drift U1:	2 A
Förbikoppl. U-bryt. U1 st.:	EN 61131-2

UINT1 kortslutningssäker:	ja
Programmering	
IEC 61131-programmering:	nej
Multiprogrammering:	nej
Nollspänningssäkra variabler:	nej
CPU	
Avvikelse tid:	+/- 10 s/dag
Arbetsminne:	256 MB
Flyttbara medier	
Löstagbart lagringsmedium:	SD-kort
SafetyNET p-gränssnitt	
Kontakttyp SafetyNet-gränssn:	RJ45
Safetynet överföringshast:	100 Mbit/s
Inställning Safety-överf.hast:	automatisk
Cykeltid SafetyNET p:	2– 60 000 ms
Miljöuppgifter	
Klimatpåverkan enligt:	EN 60068-2-30, EN 60068-2-2, EN 60068-2-1, EN 60068-2-78, EN 60068-2-14
Omgivningstemperatur:	0 - 60 °C
Fuktpåfrestning enl. standard:	EN 60068-2-78
Fuktpåfrestning uppgift:	93 % rel. fukt. vid 40 °C
Kondensation tillåten?:	otillåten
Tillåt. driftshöjd över NN:	2000 m
EMV enligt standard:	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4, EN 61131-2 (zon B)
Svängningar enligt standard:	EN 60068-2-6
Accel. stötar enligt st. 1:	150 m/s ²
Luft- och krypavstånd enligt:	EN 61131-2
Överspänningskategori:	II
FöroreningsgradLuft.kryp.:	2

Potentiell separation	
Potentialavskiljning 1 mellan:	Periphery och Module Supply
Typ av potentialavskiljning 1:	Funktionsisolering
Potentialavskiljning 2 mellan:	Periphery Supply och systemsp.
Typ av potentialavskiljning 2:	Funktionsisolering
Mekaniska data	
Kåpmaterial underdel:	PC
Anslutningsplint:	Fjäderkraftsplint, Skruvplint
Plinttyp:	löstagbar
Flex. 1 ledare AWG-uppgift:	24–12 AWG
Mått höjd:	125.6 mm
Mått bredd:	130 mm
Mått djup:	83.7 mm
Nettovikt:	350 g
Bruttovikt:	390 g
Miljön	
WEEE klassifikation (08/2018):	5 devices (feed size < 50cm)
Kommersiella data	
Harmonized System Code:	85389091
UNSPSC 25:	32131023
EAN-kod:	4046548088212
ECLASS-version:	ECLASS-13
ECLASS-referensfunktion:	27242608
ETIM-version:	ETIM-9.0
ETIM-referensgrupp:	EG000024
ETIM-referensfunktion:	EC001599
Volym:	1.456

Tillbehör – obligatoriska



313110

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



313111

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

Tillbehör – tillval



380070

Stripping Tool



380316

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