

PSSu H PLC1 FS SN SD M12-R

315071



PSSu, hovedmodul, styringssystem PSSu PLC, failsafe og standard, PL e, SIL CL 3, 2 M12-hunstik 4-polet D-kodet, SafetyNET p RTFN, modbus/ TCP, Raw UDP, Raw TCP, EtherNet/IP-adapter, PROFINET IO DEVICE, SD-kort, M12-hunstik, til jernbaneapplikationer.

Tekniske data

Generelle data

Godkendelse:	CE, UKCA, TÜV, EAC
Anvendelsesområde:	Standard/fail-safe

Teknisk data

Elektriske data

Formål med U1:	Module Supply
Forsyningsspænding (V):	24 - 24 V
Forsyningsspændingstype U1:	DC
Effektforbrug DC:	16 W
Formål med U2:	Periphery Supply
Forsyningsspænding 2 (V):	24 - 24 V
Forsyningsspændingstype U2:	DC
Tolerance for U2:	-30 %/+25 %
Formål med U1NT1:	int. systemspænding
Type af U1NT1:	DC
Tolerance for U1NT1:	-2 %/+3 %
Maks. strøm kont. drift U1NT1:	2 A
U1NT1 kortslutningssikret:	ja

Programmering

IEC 61131-programmering:	ja
--------------------------	----

Multi-programmering:	ja
Nulspændingssikre variabler:	ja
CPU	
Klokkeslætafgivelse:	+/- 10s/dag
Arbejdshukommelse:	128 MB
Brugerhukommelse i alt:	4 MB
NV-brugerhukommelse FS-del:	382 kB
Flytbare medier	
Indstikbart lagermedie:	SD-kort
SafetyNET p-interface	
Stiktype SafetyNET-interface:	M12
Safetynet overførselshastighed:	100 Mbit/s
Indstill. Safety-overf.hast.:	automatisk
Cyklustid SafetyNet p:	2 ... 60 000 ms
PROFINET-interface	
Indstillelig overf.hastPROFINE:	100 Mbit/s
Indstill. overf.hast.PROFINET:	automatisk
PROFINET certificering:	PNO
Producentkode PROFINET:	092Fh
Stiktype PROFINET-interface:	M12
PROFINET type:	Slave
Cyklustid PROFINET IO DEVICE:	4 ... 512 ms
Modbus/TCP	
Cyklustid MODBUS:	2 ... 2000 000 ms
EtherNet/IP-adapter	
Cyklustid, EtherNet/IP:	4...655 000 ms
EDS-fil EtherNet/IP:	00B5000C00010100.eds
Modultype EtherNet/IP:	Adaptare
Understøttet Ethernet/IP RPI:	4...655 000 ms

Rå UDP	
Cyklustid RAW UDP:	2 ... 2000 000 ms
Miljøoplysninger	
Mont.sted standard1 jernbane:	EN 50125-3
Mont.sted iht. stand.1 jernb.:	Skinneområde (1m - 3m)
Mont.sted standard2 jernbane:	EN 61373
Mont.sted iht. stand.2 jernb.:	Kategori 1, klasse A + B
Klimabelastning iht.:	EN 50125-1, EN 60068-2-2, EN 60068-2-1, EN 50155, EN 60068-2-14, EN 50125-3
Standard omgivelsestemperatur:	EN 50155
Omgivelsestemperatur:	-40 - 70 °C
Standard 2 f. omgivelsestemp.:	EN 50125-1
Omgiv. temp. iht. standard2:	-40 ... +70 °C
Standard 3 f. omgivelsestemp.:	EN 50125-3
Omgiv. temp. iht. standard3:	-40 ... +70 °C
Fugtbelastning iht. standard:	EN 60068-2-78
Tildugning tilladt?:	kortvarigt, EN 50155
Till. dr.højde over havoverfl.:	2000 m
EMC iht. standard	EN 50121-4, EN 50121-3-2, EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
Bredbåndsstøj iht. standard:	EN 50125-3
Standard1 bredbåndsstøj bane:	EN 61373
Frekv. bredbåndsstøj bane:	5 ... 150 Hz
Luft- og krybestrækninger iht.:	EN 50124-1
Overspændingskategori:	OV2
Tilsmudsn.grad luft.kryb.:	PD2
Standard kapslingsklasse:	EN 60529
Potentiel adskillelse	
Potentialadskillelse 1 mellem:	Periphery og Module Supply
Type af potentialadskillelse 1:	Funktionsisolering

Potentialadskillelse 2 mellem:	Periphery Supply og systemsp.
Type af potentialadskillelse 2:	Funktionsisolering
Mekaniske data	
Husets materiale nederste del:	PC
Tilslutningsklemme:	Skrueklemme, Fjederklemme
Klemmetype:	stikbar
Fleks. 1 leder AWG-angivelse:	24 - 12 AWG
Mål, højde:	125.6 mm
Mål, bredde:	130 mm
Mål, dybde:	83.7 mm
Nettovægt:	370 g
Bruttovægt:	420 g
Miljø	
Overholdelse af REACH:	Indeholder mindst ét SVHC-stof
WEEE klassifikation (08/2018):	5 devices (feed size < 50cm)
Kommercielle data	
Harmonized System Code:	85371091
UNSPSC 25:	39122331
EAN-kode:	4046548088267
ECLASS Version:	ECLASS-13
ECLASS Reference Feature:	27242208
ETIM Version:	ETIM-9.0
ETIM Reference Group:	EG000024
ETIM Reference Feature:	EC001423
Volumen:	1.456