

## 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                          |