

PSSu H FS SN SD M12-R

315086



PSSu, kopmodule, besturingssysteem PSSu I/O, failsafe en standaard, PLe, SIL CL 3, 2 M12-connectoren (female) 4-polig D-gecodeerd, SafetyNET pRTFN, voor spoorwegtoepassingen.

Technische gegevens

Algemene data

Goedkeuring:	CE, UKCA, 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:	16 W
Doel van U2:	Periphery Supply
Voedingsspanning 2 (V):	24 - 24 V
Type voedingsspanning U2:	DC
Tolerantie van U2:	-30 %/+25 %
Doel van U1T1:	int. systeemspanning
Type U1T1:	DC
Tolerantie van U1T1:	-2 %/+3 %
Max.stroom continuedr. U1T1:	2 A
U1T1 kortsluitbeveiligd:	ja

Programmeren

IEC 61131-programmering:	nee
--------------------------	-----

Multi-programmering:	nee
Nulspanningsveilige variabelen:	nee
CPU	
Afwijking van de tijd:	+/- 10s/dag
Werkgeheugen:	128 MB
Verwijderbare media	
Insteekbaar opslagmedium:	SD-kaart
SafetyNET p-interface	
Connectortype Safetynet-interf:	M12
Safetynet overdrachtssnelheid:	100 Mbit/s
Instell. Safety-overdr.snelh.:	automatisch
Cyclustijd SafetyNET p:	2 ... 60 000 ms
Milieugegevens	
Inbouwplaats norm1 spoor:	EN 50125-3
Inbouwpl. vlg. norm1 spoor:	Railbereik (1 m - 3 m)
Inbouwplaats norm2 spoor:	EN 61373
Inbouwpl. vlg. norm2 spoor:	Categorie 1, klasse A + B
Klimaatcondities volgens:	EN 50125-1, EN 60068-2-2, EN 60068-2-1, EN 50155, EN 60068-2-14, EN 50125-3
Norm omgevingstemperatuur:	EN 50155
Omgevingstemperatuur:	-40 - 70 °C
Norm 2 voor omg.temperatuur:	EN 50125-1
Omgevingstemperatuur vlg norm2:	-40 ... +70 °C
Norm 3 voor omg.temperatuur:	EN 50125-3
Omgevingstemperatuur vlg norm3:	-40 ... +70 °C
Vochtigheidsgraad volgens norm:	EN 60068-2-78
Condensvorming toegelaten?:	kortdurend, EN 50155
Toeg. bedr.hoogte bov. zeeniv.:	2000 m
EMC volgens norm	EN 50121-4, EN 50121-3-2, EN 61000-6-2, EN 61000-6-4

Breedbandruis volgens:	EN 50125-3
Norm1 breedbandruis spoorw.:	EN 61373
Freq. breedbandruis spoorw.:	5 ... 150 Hz
Lucht- en kruipwegen naar:	EN 50124-1
Overspanningscategorie:	OV2
Vervuilingsgraad lucht.kruip.:	PD2
Norm beschermingsgraad:	EN 60529
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:	Schroefklem, Veerkrachtklem
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:	370 g
Brutogewicht:	420 g
Milieu	
REACH-naleving:	Bevat minstens één SVHC-stof
WEEE classificatie (08/2018):	5 devices (feed size < 50cm)
Commerciële gegevens	
Harmonized System Code:	85389091
UNSPSC 25:	39122331
EAN-code:	4046548088274

ECLASS versie:	ECLASS-13
ECLASS reference feature:	27242207
ETIM versie:	ETIM-9.0
ETIM reference group:	EG000024
ETIM reference feature:	EC000236
Volume:	1.456