

PSSu H FS2 SN SD

312087



PSSu, módulo de cabecera de alto rendimiento, sistema de control PSSu/O, Fail-safe y automatización, PL e, SIL CL 3, 2 puertos RJ45, SafetyNET pRTFN.

Datos técnicos

Informacion General	
Homologación:	CE, UKCA, cULus Listed, TÜV, EAC
Campo de aplicación:	Automatización/Fail-safe
Datos técnicos	
Datos eléctricos	
Finalidad de U1:	Module Supply
Tensión alimentación (V):	24 - 24 V
Tipo tensión de aliment. U1:	DC
Consumo de energía DC:	17 W
Finalidad de U2:	Periphery Supply
Peso bruto (V):	24 - 24 V
Tipo tensión de aliment. U2:	DC
Tolerancia de U2:	-30 %/+25 %
Separ. potencial U1 y U2:	P_UINT1_5V_U_2_POT_TRENN_2000 V
Separación potencial U1 y U2:	P_U_1_U_2_POT_TRENN_2000 V
Finalidad de U1T1:	Tensión interna del sistema
Tipo de U1T1:	DC
Tolerancia de U1T1:	-2 %/+3 %
Corr. máx. func. cont. U1T1:	2 A
Puent. int. tens. normas U1T1:	EN 61131-2

UINT1 resist. cortocircuitos:	sí
Programación	
Programación IEC 61131:	no
Multiprogramación:	no
Variables no volátiles:	no
CPU	
Desviación de la hora:	+/- 10s/día
Memoria de trabajo:	256 MB
Medios extraíbles	
Unidad de memoria extraíble:	Tarjeta SD
Interfaz SafetyNET p	
Tipo con. interface SafetyNet:	RJ45
Velocidad transm. SafetyNet:	100 Mbits/s
Ajuste vel. transm. SafetyNet:	automático
Tiempo de ciclo SafetyNET p:	2 ... 60 000 ms
Datos medioambientales	
Condic. climáticas según ...:	EN 60068-2-30, EN 60068-2-2, EN 60068-2-1, EN 60068-2-78, EN 60068-2-14
Temperatura ambiente:	0 - 60 °C
Tolerancia de humedad s. norma:	EN 60068-2-78
Dato sobre resistencia humedad:	93 % H. R. con 40 °C
¿Condensación permitida?:	no permitido
Altura func. máx. s. n. m.:	2000 m
CEM según normativa	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4, EN 61131-2 (zona B)
Vibraciones según norma ...:	EN 60068-2-6
Acel. choque según norma 1:	150 m/s ²
Dist. fuga/disp. superf. según:	EN 61131-2
Categoría de sobretensión:	II
Grado suciedad dist.fuga/disp.:	2

Separación potencial	
Separación de pot. 1 entre:	Periphery y Module Supply
Tipo de separación de pot. 1:	Aislamiento funcional
Separación de pot. 2 entre:	Periphery Supply y tens. sist.
Tipo de separación de pot. 2:	Aislamiento funcional
Datos mecanicos	
Material carcasa parte inf.:	PC
Borne de conexión:	Borne de muelle, Borne de tornillo
Clase de borne:	enchufable
Flex. secc. admis. cond. AWG:	24 - 12 AWG
Dimensión de altura:	125.6 mm
Dimensión Ancho:	130 mm
Dimensión Profundidad:	83.7 mm
Peso neto:	350 g
Peso bruto:	390 g
Medio ambiente	
WEEE classification (08/2018):	5 devices (feed size < 50cm)
Datos comerciales	
Harmonized System Code:	85389091
UNSPSC 25:	32131023
Código EAN:	4046548088212
ECLASS Version:	ECLASS-13
ECLASS Reference Feature:	27242608
ETIM Version:	ETIM-9.0
ETIM Reference Group:	EG000024
ETIM Reference Feature:	EC001599
Volumen:	1.456

Accesorios Obligatorios



313110

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



313111

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

Accesorios Opcionales



380070

Stripping Tool



380316

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