

PSSu E F 2DOR 8

312225



PSSu, módulo electrónico, Fail-safe, entradas y salidas digitales, 2salidas, contactos de relé, 8 A, contacto NA, libre de potencial.

Datos técnicos

Informacion General	
Homologación:	CE, UKCA, cULus Listed, KOSHA, TÜV, EAC
Campo de aplicación:	Fail-safe
Datos técnicos	
Datos eléctricos	
Cargas admisibles:	resistiva, inductiva
Salidas de relé	
Número de salidas de relé:	2
Cat. de uso Norma AC/DC1:	EN 60947-4-1
Tensión AC1 ctrl. seguridad:	250 V
Corriente máx. AC1 ctrl. seg.:	8 A
Tensión DC1 ctrl. seguridad:	24 V
Corriente máx. DC1 ctrl. seg.:	8 A
Cat. de uso Norma AC15/DC13:	EN 60947-5-1
Tensión AC15 ctrl. seguridad:	230 V
Corriente máx. AC15 ctrl. seg.:	3 A
Tensión DC13 ctrl. seguridad:	24 V
Contactos seguridad: AC con UL:	250 V AC G.U. (same polarity)
Contactos seguridad:Pilot Duty:	B300, R300
Tpo.proces.caract. sal.relé ON:	20 - 60 ms

Mat. contactos relés:	AgCuNi
Datos adic. contacto relé:	+ 0,2 µm Au
Sep.pot. contacto REL - Uint1:	4900 V (separación segura)
Sep.pot. contacto REL - U2:	4900 V (separación segura)
Sep.pot. cont.REL - Rail C:	3050 V (aislamiento básico)
Sep.pot. cont.rel1 a cont.rel2:	4900 V (separación segura)
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
Norma para temp. ambiente:	EN 60068-2-14
Temperatura ambiente:	0 - 60 °C
Temp. ambiental con UL:	60 °C
Temperatura almac. según norma:	EN 60068-2-1/-2
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 12015, EN 12016, 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
Norma p. grado de protección:	EN 60529
Separación potencial	
Tipo de separación de pot. 1:	separación segura
Tipo de separación de pot. 2:	separación segura
Tipo de separación de pot. 3:	separación segura
Tipo de separación de pot. 4:	separación segura

Datos mecanicos	
Material carcasa parte inf.:	PC
Material carcasa placa frontal:	PC
Material carcasa codificación:	PA
Clase de borne:	enchufable
Dimensión de altura:	76 mm
Dimensión Ancho:	25.2 mm
Dimensión Profundidad:	60.2 mm
Peso neto:	90 g
Peso bruto:	99 g
Nombre elem. codificación:	H
Color elem. codificación:	amarillo
Medio ambiente	
Directiva RoHS:	2011/65/UE, 2015/863/UE
Conformidad RoHS:	sí
Excepciones RoHS:	sí
Excep. RoHS según Directiva:	7c I
Cumplimiento de REACH:	al menos una sustancia SVHC
Sustancias contenidas en REACH:	Óxido de plomo
% del contaminante:	> 0,1%
Número CAS:	1317-36-8
WEEE classifikation (08/2018):	5 devices (feed size < 50cm)
Entrada SCIP disponible:	sí
Datos comerciales	
Harmonized System Code:	85389091
UNSPSC 25:	32131023
Código EAN:	4046548018585
ECLASS Version:	ECLASS-13
ECLASS Reference Feature:	27242604

ETIM Version:	ETIM-9.0
ETIM Reference Group:	EG000024
ETIM Reference Feature:	EC001599
Volumen:	0.146

Accesorios Obligatorios

	312631	PSSu BP-C 2/16 C
	312629	PSSu BP 2/16 C
	312628	PSSu BP 2/16 S
	312630	PSSu BP-C 2/16 S

Accesorios Opcionales

	312900	PSSu A ET (10 pcs.)
	312902	PSSu A EC
	312901	PSSu A ETM (2 pcs.)



312967

PSSu A LA0.1 (10 x 108 pcs.)



312958

PSSu A LA0 (10 x 108 pcs.)



312949

PSSu A ET PE (10 pcs.)