

PSSu E F 4DO 0.5-R

315210



PSSu, Elektronikmodul, Failsafe, digitale Ein- und Ausgänge, 4 Ausgänge, 0,5 A, einpolig, plusschaltend, kurzschlussfest, überlastsicher, rückspeisungsfrei, für Bahnanwendungen.

Technische Daten

Allgemeine Daten	
Zulassung:	CE, UKCA, EAC, TÜV
Anwendungsbereich:	Fail-safe
Technische Daten	
Elektrische Daten	
Klemmsp. ind. Lasten ausschal.:	U2 - 50 V
Zulässige Lasten:	ohmsch, induktiv, kapazitiv
Halbleiterausgänge	
Gleichspannung am Ausgang:	24 V DC
Potenzialtrennung HL-Ausgänge:	ja
HL-A kurzschlussfest:	ja
Umweltdaten	
Einbauort Norm1 Bahn:	EN 50125-3
Einbauort nach Norm1 Bahn:	Gleisbereich (1m - 3m)
Einbauort Norm2 Bahn:	EN 61373
Einbauort nach Norm2 Bahn:	Kategorie 1, Klasse A + B
Klimabeanspruchung nach:	EN 50125-1, EN 60068-2-2, EN 60068-2-1, EN 50155, EN 60068-2-14, EN 50125-3
Norm Umgebungstemperatur:	EN 50155
Umgebungstemperatur:	-40 - 70 °C
Norm 2 für Umgebungstemperatur:	EN 50125-1

Umgebungstemperatur nach Norm2:	-40 ... +70 °C
Norm 3 für Umgebungstemperatur:	EN 50125-3
Umgebungstemperatur nach Norm3:	-40 ... +70 °C
Norm Lagertemperatur:	EN 60068-2-1/-2
Feuchtebeanspruchung nach Norm:	EN 60068-2-78
Feuchtebeanspruchung Angabe:	97 % r. F. at 40 °C
Betauung zulässig ?:	EN 60068-2-30, kurzzeitig, EN 50155
Zul. Betriebshöhe über NN:	2000 m
EMV nach Norm:	EN 50124-1, EN 50121-3-2, EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
Schwingungen nach Norm ...:	EN 50125-3
Breitbandrauschen nach:	EN 61373
Breitbandrauschen nach:	EN 50125-3
Beschleunig.. Breitbandrausch.:	2,3 m/s ² eff.
Norm1 Breitbandrauschen Bahn:	EN 61373
Freq. Breitbandrauschen Bahn:	5 ... 150 Hz
Beschl. Breitbandrauschen Bahn:	7,9 m/s ² eff.
Beschleun. Schock nach Norm 1:	2g
Beschleun. Schock nach Norm 2:	5g
Luft- und Kriechstrecken nach:	EN 50124-1
Überspannungskategorie:	OV2
VerschmutzungsgradLuft.Kriech.:	PD2
Norm Schutzart:	EN 60529
Schutzart Einbauraum:	IP51
Schutzart Gehäuse:	IP20
Schutzart Klemmen:	IP20
Mechanische Daten	
Gehäusematerial Unterteil:	PC
Gehäusematerial Frontplatte:	PC
Gehäusematerial Codierung:	PA

Klemmenart:	steckbar
Abmessung h:	76 mm
Abmessung b:	12.6 mm
Abmessung t:	60.2 mm
Nettogewicht:	38 g
Bruttogewicht:	46 g
Name Kodierelement:	E
Farbe Kodierelement:	gelb
Umwelt	
RoHS-Richtlinie:	2011/65/EU, 2015/863/EU
RoHS-Konformität:	ja
RoHS-Ausnahmen:	ja
RoHS-Ausnahmen lt. Richtlinie:	71, 6a
REACH-Konformität:	enthält mind. einen SVHC-Stoff
REACH enthaltene Stoffe:	Blei (Lead)
%-Anteil des Schadstoffs:	> 0,1
CAS Nr.:	7439-92-1
SCIP-Eintrag vorhanden:	ja
WEEE Kategorie (ab 08/2018):	5 Kleingeräte (Kantenl. <50cm)
Kaufmännische Daten	
ECLASS Version:	ECLASS-13
ECLASS Reference Feature:	27242604
ETIM Version:	ETIM-9.0
ETIM Reference Group:	EG000024
ETIM Reference Feature:	EC001599
UNSPSC 25:	39122331
GTIN:	4046548067798
Volumen:	0.049 dm ³
Harmonized System Code:	85389091

Typ der Zollltarifnummer:	TARIC
Verwendung der Zollltarifnummer:	Ausfuhr, Einfuhr
Menge je Verpackungseinheit:	1

Obligatorisches Zubehör

	314600	PSSu BP 1/8 S-T
	314622	PSSu BP-C1 1/12 S-T
	314611	PSSu BP-C 1/8 C-T
	314601	PSSu BP 1/8 C-T
	314623	PSSu BP-C1 1/12 C-T
	314618	PSSu BP 1/12 S-T
	314619	PSSu BP 1/12 C-T



314610

PSSu BP-C 1/8 S-T

Optionales Zubehör



312900

PSSu A ET (10 pcs.)



312967

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



314902

PSSu A EC-T



312901

PSSu A ETM (2 pcs.)



312958

PSSu A LA0 (10 x 108 pcs.)



312949

PSSu A ET PE (10 pcs.)