

PSWZ X1P 3V /24-240VACDC 2n/o 1n/c 2so

777950



Sicherheitsschaltgerät (standalone), Eingänge: 1/2-kanalige Beschaltung, Ausgänge: 2 S, 1 Ö, 2 HL, UB = 24 - 240 V AC/DC, UM = 0,12 - 3 V AC/DC, UMmax = 690 V, Breite: 45 mm, Stillstandswächter. Das Gerät überwacht die beim Auslaufen von Motoren erzeugte EMK Spannung.

Technische Daten

Allgemeine Daten

Zulassung: CCC, CE, UKCA, cULus Listed, EAC, TÜV

Technische Daten

Elektrische Daten

Versorgungsspannung U1: 24 - 240 V

Art der Versorgungsspannung U1: AC/DC

Leistungsaufnahme AC U1: 5 VA

Leistungsaufnahme DC U1: 3 W

Messkreis

Messkreis Frequenzbereich (Hz): 0 - 3000 Hz

Einstellber. Ansprechwert Uon: 120 - 3000 mV

Rücksetzwert Uab: 2 x Uon

Halbleiterausgänge

Anzahl Halbleiterausgänge: 2

Toleranz ext. Spann. DC Halbl.: -20 %/+20 %

Gebrauchskat. nach EN 60947-1: DC-12

Relaisausgänge

Gebrauchskat. AC/DC1 Norm: EN 60947-4-1

Spannung AC1 Sicherheitskont.: 240 V

Max.Strom AC1 Sicherheitskont.: 6 A

Spannung DC1 Sicherheitskont.:	24 V
Max.Strom DC1 Sicherheitskont.:	6 A
Gebrauchkat. AC15/DC13 Norm:	EN 60947-5-1
Spannung AC15 Sicherheitskont.:	230 V
Max.Strom AC15 Sicherheitskont.:	3 A
Spannung DC13 Sicherheitskont.:	24 V
Sicherheitskontakte: AC bei UL:	240 V AC G. P.
Kontaktmaterial Relais:	AgCuNi
zusätz. Kontaktangaben Relais:	+ 0,2 µm Au
Umweltdaten	
Klimabeanspruchung nach:	EN 60068-2-78
Umgebungstemperatur:	-10 - 55 °C
Feuchtebeanspruchung Angabe:	93 % r. F. bei 40 °C
Betauung zulässig ?:	unzulässig
EMV nach Norm:	EN 60947-5-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-4, EN 61326-3-1
Schwingungen nach Norm:	EN 60068-2-6
Luft- und Kriechstrecken nach:	EN 60947-1
Überspannungskategorie:	III / II
VerschmutzungsgradLuft.Kriech.:	2
Schutzart Einbauraum:	IP54
Schutzart Gehäuse:	IP40
Schutzart Klemmen:	IP20
Mechanische Daten	
Einbaulage:	beliebig
Gehäusematerial Unterteil:	PPO UL 94 V1
Gehäusematerial Frontplatte:	ABS UL 94 V0
Gehäusematerial Oberteil:	PPO UL 94 V1
Anschlussklemme:	Schraubklemme
Klemmenart:	steckbar

Flex. 1 Leiter AWG Angabe:	24 - 14 AWG
Abmessung h:	94 mm
Abmessung b:	45 mm
Abmessung t:	121 mm
Nettogewicht:	325 g
Bruttogewicht:	330 g
Umwelt	
RoHS-Richtlinie:	2011/65/EU, 2015/863/EU
RoHS-Konformität:	ja
RoHS-Ausnahmen:	ja
RoHS-Ausnahmen lt. Richtlinie:	34, 7A, 6C, 7C I
REACH-Konformität:	enthält mind. einen SVHC-Stoff
REACH enthaltene Stoffe:	Blei (Lead), Bleioxid
%-Anteil des Schadstoffs:	> 0,1%
CAS Nr.:	7439-92-1, 1317-36-8
WEEE Kategorie (ab 08/2018):	5 Kleingeräte (Kantenl. <50cm)
Kaufmännische Daten	
Harmonized System Code:	85364900
EAN-Code:	4046548009149
ECLASS Version:	ECLASS-13
ECLASS Reference Feature:	27371811
ETIM Version:	ETIM-9.0
ETIM Reference Group:	EG000019
ETIM Reference Feature:	EC001448
Volumen:	0.099 dm3

Optionales Zubehör

374281

PNOZ X Set plug in screw terminals P3+P4

