

PNOZ s5 C 24VDC 2 n/o 2 n/o t

751105



PNOZsigma Sicherheitsschaltgerät (standalone), Eingänge: 1/2-kanalige Beschaltung mit/ohne Querschlusserkennung, manueller/automatischer Start, Ausgänge: 2 S, 2 Sz (t = 0,04 - 300 s), 1 HL, UB = 24 V DC, Breite: 22,5 mm, steckbare Federkraftklemmen, Überwachung von Not-Halt, Schutztüren, Lichtgitter.

Technische Daten

Allgemeine Daten	
Zulassung:	CCC, CE, UKCA, cULus Listed, KOSHA, EAC, TÜV
Technische Daten	
Elektrische Daten	
Versorgungsspannung U1:	24 - 24 V
Art der Versorgungsspannung U1:	DC
Leistungsaufnahme DC U1:	4 W
Eingänge	
Anzahl Eingänge:	2
Halbleiterausgänge	
Anzahl Halbleiterausgänge:	1
Gebrauchskat. nach EN 60947-1:	DC-12
Relaisausgänge	
Gebrauchskat. AC/DC1 Norm:	EN 60947-4-1
Spannung AC1 Sicherheitskont.:	240
Max.Strom AC1 Sicherheitskont.:	6
Spannung DC1 Sicherheitskont.:	24
Max.Strom DC1 Sicherheitskont.:	6
Gebrauchskat. AC15/DC13 Norm:	EN 60947-5-1
Spannung AC15 Sicherheitskont.:	230

Max.Strom AC15 Sicherheitskont:	3
Spannung DC13 Sicherheitskont.:	24
Sicherheitskontakte: AC bei UL:	240 V AC G.U. (same polarity)
Sicherheitskontakte:Pilot Duty:	R300, B300
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
Zeiten	
Einstellbare Zeiten:	0.8, 0.4, 0.2, 0.3, 15, 1.5, 2.5, 25, 35, 0.5, 0.6, 7, 6, 3, 5, 4, 210, 150, 0.1, 0.04, 8, 90, 80, 60, 50, 20, 40, 30, 16, 1, 2, 70, 0.7, 100, 120, 300, 200, 140, 160, 3.5, 180, 14, 240, 12, 10
Toleranz Tv:	+/-1 % + +/-20 ms
Wiederholgenauigkeit:	+/-1 % + +/-20 ms
Toleranz im Fehlerfall:	+/-15 % + +/-20 ms
Max. Verzögerungszeit Formel:	tv + 15 % + 20 ms
Mechanische Daten	
Einbaulage:	beliebig
Gehäusematerial Unterteil:	PC

Gehäusematerial Frontplatte:	PC
Gehäusematerial Oberteil:	PC
Anschlussklemme:	Federkraftklemme
Klemmenart:	steckbar
Abmessung h:	100 mm
Abmessung b:	22.5 mm
Abmessung t:	120 mm
Nettogewicht:	235 g
Bruttogewicht:	245 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:	4046548025538
ECLASS Version:	ECLASS-13
ECLASS Reference Feature:	27371819
ETIM Version:	ETIM-9.0
ETIM Reference Group:	EG000019
ETIM Reference Feature:	EC001449
Volumen:	0.324 dm ³

Optionales Zubehör

750010

PNOZ s terminator plug (10 pieces)



750910

PNOZ s nIE



750900

PNOZ s pIE



751004

PNOZ s Setspring loaded terminals 22,5mm

