

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

750105



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 Schraubklemmen, Überwachung von Not-Halt, Schutztüren, Lichtgitter.





## Technische Daten

Allgemeine Daten	
Zulassung:	CCC, CE, 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 V
Max.Strom AC1 Sicherheitskont.:	6 A
Spannung DC1 Sicherheitskont.:	24 V
Max.Strom DC1 Sicherheitskont.:	6 A
Gebrauchskat. 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.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 - -10 °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 s, 0.4 s, 0.2 s, 0.3 s, 15 s, 1.5 s, 2.5 s, 25 s, 35 s, 0.5 s, 0.6 s, 7 s, 6 s, 3 s, 4 s, 5 s, 210 s, 150 s, 0.1 s, 0.04 s, 8 s, 80 s, 90 s, 60 s, 20 s, 50 s, 30 s, 40 s, 16 s, 1 s, 2 s, 70 s, 0.7000000000000001 s, 100 s, 120 s, 300 s, 200 s, 140 s, 160 s, 14 s, 180 s, 3.5 s, 12 s, 240 s, 10 s
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:	Schraubklemme
Klemmenart:	steckbar
Flex. 1 Leiter AWG Angabe:	24 - 12 AWG
Abmessung h:	98 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	
ECLASS Version:	ECLASS-9.1
ECLASS Reference Feature:	27371819
ETIM Version:	ETIM-7.0
ETIM Reference Group:	EG000019

## Optionales Zubehör

	750010	PNOZ s terminator plug ( 10 pieces)
	750004	PNOZ s Setscrew terminals 22,5mm
	750910	PNOZ s nIE
	750900	PNOZ s pIE