

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

750105



PNOZsigma veiligheidsrelais (stand-alone), ingangen: 1/2-kanaals schakeling met/zonder detectie van onderlinge sluiting, handmatige/automatische start, uitgangen: 2 M, 2 Sz (t = 0,04 - 300 s), 1 HL, UB = 24 V DC, breedte: 22,5 mm, steekbare schroefklemmen, bewaking van noodstop, hekken, lichtscher姆.

Technische gegevens

Algemene data	
Goedkeuring:	CCC, CE, cULus Listed, KOSHA, EAC (Eurasian), TÜV
Technische data	
Elektrische data	
Voedingsspanning (V):	24 - 24 V
Type voedingsspanning U1:	DC
Opgenomen vermogen DC:	4 W
Ingangen	
Aantal ingangen:	2
Halfgeleideruitgangen	
Aantal halfgeleideruitgangen:	1
Gebruikscat. vlg. EN 60947-1:	DC-12
Relais uitgangen	
Gebruikscat. AC/DC1 norm:	EN 60947-4-1
Spanning AC1 veiligheidscont.:	240 V
Max.stroom AC1 veiligheidscont.:	6 A
Spanning DC1 veiligheidscont.:	24 V
Max. stroom DC1 veiligheidscont.:	6 A
Gebruikscat. AC15/DC13 norm:	EN 60947-5-1
Spanning AC15 veiligheidscont.:	230 V

Max.stroom AC15 veiligheidscont.:	3 A
Spanning DC13 veiligheidscont.:	24 V
Veiligheidscont.: AC bij UL:	240 V AC G.U. (same polarity)
Veiligheidscontacten:Pilot Duty:	R300, B300
Materiaal relaiscontacten:	AgCuNi
aanv. contactspecif. relais:	+ 0,2 µm Au
Milieugegevens	
Klimaatcondities volgens:	EN 60068-2-78
Omgevingstemperatuur:	-10 - 55 °C
Vochtbelasting vermelding:	93% RV bij 40 °C
Condensvorming toegelaten?:	niet toegelaten
EMC volgens norm:	EN 60947-5-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-4, EN 61326-3-1
Trillingen vlg. norm:	EN 60068-2-6
Lucht- en kruipwegen naar:	EN 60947-1
Overspanningscategorie:	III / II
Vervuilinggraad lucht.kruip.:	2
Times	
Instelbare tijden:	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
Tolerantie Tv:	+/-1 % + +/-20 ms
Herhalingsnauwkeurigheid:	+/-1 % + +/-20 ms
Tolerantie bij storing:	+/-15 % + +/-20 ms
Max. vertragingstijd formule:	tv + 15 % + 20 ms
Mechanische gegevens	
Inbouwpositie:	willekeurig
Behuizingsmat. onderste deel:	PC
Behuizingsmateriaal frontplaat:	PC
Behuizingsmateriaal bovenstuk:	PC

Aansluitklem:	Schroefklem
Klemsoort:	steekbaar
Flex. 1 draad AWG info:	24 - 12 AWG
Afmeting hoogte:	98 mm
Afmeting breedte:	22.5 mm
Afmeting diepte:	120 mm
Nettogewicht:	235 g
Brutogewicht:	245 g
Milieu	
RoHS-richtlijn:	2011/65/EU, 2015/863/EU
RoHS-conformiteit:	ja
RoHS-uitzonderingen:	ja
RoHS-uitzonder. vlg. richtlijn:	34, 7a, 6c, 7c I
REACH-naleving:	Bevat minstens één SVHC-stof
Stoffen in REACH:	Lead, Loodoxide
% van de verontreinigende stof:	> 0,1
CAS-nr.:	7439-92-1, 1317-36-8
WEEE classificatie (08/2018):	5 devices (feed size < 50cm)
Commerciële gegevens	
ECLASS versie:	ECLASS-9.1
ECLASS reference feature:	27371819
ETIM versie:	ETIM-7.0
ETIM reference group:	EG000019

Optionele accessoires

750010

PNOZ s terminator plug (10 pieces)





750004

PNOZ s Setscrew terminals 22,5mm



750910

PNOZ s nIE



750900

PNOZ s pIE