

PNOZ s4 24VDC 3 n/o 1 n/c

750104



PNOZsigma veiligheidsrelais (stand-alone), ingangen: 1/2-kanaals schakeling met/zonder detectie van onderlinge sluiting, handmatige/ automatische start, uitgangen: 3 M, 1 V, 1 HL, UB 24 V DC, breedte: 22,5 mm, steekbare schroefklemmen, bewaking van noodstop, hekken, lichtscherm.

Technische gegevens

Algemene data	
Goedkeuring:	CCC, CE, UKCA, cULus Listed, KOSHA, EAC, TÜV
Technische data	
Elektrische data	
Voedingsspanning (V):	24 - 24 V
Type voedingsspanning U1:	DC
Opgenomen vermogen DC:	2.5 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
Max.stroom AC1 veiligheidscont.:	6
Spanning DC1 veiligheidscont.:	24
Max. stroom DC1 veiligheidscont.:	6
Gebruikscat. AC15/DC13 norm:	EN 60947-5-1
Spanning AC15 veiligheidscont.:	230

Max.stroom AC15 veiligheidscont.:	5
Spanning DC13 veiligheidscont.:	24
Veiligheidscont.: AC bij UL:	240 V AC G.U. (same polarity)
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
Vervuilingsgraad lucht.kruip.:	2
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:	185 g
Brutogewicht:	195 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)
SCIP-invoer beschikbaar:	ja
Commerciële gegevens	
Harmonized System Code:	85364900
UNSPSC 25:	39122331
EAN-code:	4046548025675
ECLASS versie:	ECLASS-13
ECLASS reference feature:	27371819
ETIM versie:	ETIM-9.0
ETIM reference group:	EG000019
ETIM reference feature:	EC001449
Volume:	0.330

Optionele accessoires

750010

PNOZ s terminator plug (10 pieces)



750004

PNOZ s Setscrew terminals 22,5mm





750910

PNOZ s nIE



750900

PNOZ s pIE