

PNOZ yio4 2DI 3NO t

2A000010



Uitbreidingsmodule van het modulaire veiligheidsrelais myPNOZ, 1 ingangsfunctie, 1 uitgangsfunctie met 3 veilige relaisuitgangen, mechanisch gedwongen, vertraagd en 1 ingang voor terugkoppelcircuit, 2 melduitgangen, 1 draaischakelaar voor het instellen van de startwijze en testpulsdetectie, 1 draaischakelaar voor het instellen van de vertragingstijd, 1 draaischakelaar voor het instellen van de vertragingfactor en het selecteren van de uit- of inschakelvertraging, LED-indicator

Technische gegevens

Algemene data

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

Technische data

Elektrische data

Doel van UINT1: Voeding van de module

Bron van interne spanning: via kopmodule

Spanningstype van UINT1: DC

Toegestane belastingen: ohms, inductief

Ingangen

U ingang vlg. EN 61131-2 type1: 24 V DC

Potentiaalscheiding ingang: nee

Relais uitgangen

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.: 5 A

Spanning DC13 veiligheidscont.: 24 V

Veiligh.contacten:Pilot Duty:	B300, R300
Pilot Duty R300 conform UL:	24 V DC
Materiaal relaiscontacten:	AgCuNi
aanv. contactspecific. relais:	+ 0,2 µm Au
Potentiaalscheiding RLA:	ja
Milieugegevens	
Norm omgevingstemperatuur:	EN 60068-2-14
Omgevingstemperatuur:	-10 - 55 °C
Norm opslagtemperatuur:	EN 60068-2-1/-2
Vochtigheidsgraad volgens norm:	EN 60068-2-78
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
Versnel. schok vlg. norm 1:	15g
Lucht- en kruipwegen naar:	EN 60947-5-1
Overspanningscategorie:	III
Vervuilingsgraad lucht.kruip.:	2
Norm beschermingsgraad:	EN 60529
Times	
Tolerantie Tv:	+/-1,5 %
Gelijktijdigh. ingangscircuit:	∞
Potentiële scheiding	
Potentiaalscheiding 1 tussen:	Uitgang en systeemspanning
Soort potentiaalscheiding 1:	Veilige scheiding
Mechanische gegevens	
Inbouwpositie:	willekeurig
Behuizingsmat. onderste deel:	PC
Behuizingsmateriaal bovenstuk:	PC
Aansluitklem:	Veerkrachtklem, Schroefklem

Klemsoort:	steekbaar
Flex. 1 draad AWG info:	24 - 12 AWG
Afmeting hoogte:	98 mm
Afmeting breedte:	17.5 mm
Afmeting diepte:	121 mm
Nettogewicht:	115 g
Brutogewicht:	127 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:	46171620
EAN-code:	4046548087895
ECLASS versie:	ECLASS-13
ECLASS reference feature:	27371819
ETIM versie:	ETIM-9.0
ETIM reference group:	EG000019
ETIM reference feature:	EC001449
Volume:	1.019

Verplichte Accessoires

750003

PNOZ s Setscrew terminals 17,5mm



751003

PNOZ s Setspring loaded terminals 17,5mm



Optionele accessoires



2A000202

myPNOZ connector (10pcs.)