

PNOZ yio3 2DI 1SO 1SO t

2A000008



Uitbreidingsmodule van het modulaire veiligheidsrelais myPNOZ, aansluiting voor voedingsspanning van de halfgeleideruitgangen, 1 ingangsfunctie, 1 uitgangsfunctie met 1 veilige halfgeleideruitgang, onvertraagd en 1 ingang voor terugkoppelcircuit, 1 uitgangsfunctie met 1 veilige halfgeleideruitgang, vertraagd en 1 ingang voorterugkoppelcircuit, 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 U2: Voeding van de HL-uitgangen

Voedingsspanning 2 (V): 12 - 12 V

Type voedingsspanning U2: DC

Potentiaalscheiding U2: nee

Doel van U1: Voeding van de module

Bron van interne spanning: via kopmodule

Spanningstype van U1: DC

Toegestane belastingen: ohms, inductief, capacitief

Ingangen

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

Potentiaalscheiding ingang: nee

Halfgeleideruitgangen

Potentiaalscheiding van HGU: nee

HGU kortsluitvast: ja

Toegest. belast. 1-pol. uitg.: ohms, inductief, capacitief

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
Toeg. bedr.hoogte bov. zeeniv.:	5000 m
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:	∞
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:	87 g
Brutogewicht:	99 g
Milieu	

WEEE classifikation (08/2018):	5 devices (feed size < 50cm)
Commerciële gegevens	
Harmonized System Code:	85364190
UNSPSC 25:	46171620
EAN-code:	4046548087871
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.)