

## PNOZ s60 C 100-240VACDC 3n/o 1n/c 6so

751601



PNOZsigma spanningsbewakingsrelais, voor toepassingen tot PL e en SIL CL 3, UB = 100 - 240 V AC/DC, uitgangen: 3 M, 1 V, 6 hulputgangen, breedte: 90 mm, steekbare veerkrachtklemmen, uitbreiding met PNOZsigma contactuitbreidingen.

## Technische gegevens

Algemene data	
Goedkeuring:	CE, CCC, UKCA, cULus Listed, EAC, TÜV
Technische data	
Elektrische data	
Doel van U1:	Device supply
Voedingsspanning (V):	100 - 240 V
Type voedingsspanning U1:	AC/DC
Opgenomen vermogen AC:	10.5 VA
Opgenomen vermogen DC:	8 W
Meetcircuit	
Meetcircuit freq.bereik (Hz):	50 - 60 Hz
Ingangen	
Aantal ingangen:	6
Halfgeleideruitgangen	
Aantal halfgeleideruitgangen:	6
Toler. ext. spann. DC halfgel.:	-20%/+20%
Halfgeleideruitgangen (standaard)	
galv. sch. niet-veil. HG-uitg:	ja
Kortsl.beveil. niet-veil. HGU:	ja
Sign.niv. bij 1 niet-veil. HGU:	UB - 2,5 V DC bij 0,05 A

Relais uitgangen	
Gebruikscat. AC/DC1 norm:	EN 60947-4-1
Spanning AC1 veiligheidscont.:	250 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:	250 V AC G.U. (same polarity)
Materiaal relaiscontacten:	AgCuNi
aanv. contactspecif. relais:	+ 0,2 µm Au
Milieugegevens	
Klimaatcondities volgens ...:	EN 60068-2-2, EN 60068-2-1, EN 60068-2-78, EN 60068-2-14
Omgevingstemperatuur:	-10 - 55 °C
Vochtbelasting vermelding:	93% RV bij 40 °C
Condensvorming toegelaten?:	niet toegelaten
EMC volgens norm ....:	EN 60255-26, EN 61326-3-1
Trillingen vlg. norm ...:	EN 60255-21-1
Testernstklasse trillen:	Klasse 1
Testernstklasse schokken:	Klasse 1
Aardbeving volgens norm 1:	EN 60255-21-3
Testernstklasse aardbeving:	Klasse 0
Testernstklasse schokbestend.:	Klasse 1
Lucht- en kruipwegen naar:	EN 60255-27
Overspanningscategorie:	III
Vervuilingsgraad lucht.kruip.:	2
Mechanische gegevens	

Inbouwpositie:	willekeurig
Behuizingsmat. onderste deel:	PC
Behuizingsmateriaal frontplaat:	PC
Behuizingsmateriaal bovenstuk:	PC
Aansluitklem:	Veerkrachtklem
Klemsoort:	steekbaar
Afmeting hoogte:	98 mm
Afmeting breedte:	90 mm
Afmeting diepte:	120 mm
Nettogewicht:	655 g
Brutogewicht:	665 g
<b>Milieu</b>	
WEEE classificatie (08/2018):	5 devices (feed size < 50cm)
<b>Commerciële gegevens</b>	
Harmonized System Code:	85364900
ECLASS versie:	ECLASS-9.1
ECLASS reference feature:	27371819
ETIM versie:	ETIM-7.0
ETIM reference group:	EG000019
ETIM reference feature:	EC001449