

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

750601



Dispositivo de monitoramento de tensão PNOZsigma, para aplicações até PLe e SIL CL 3, UB = 100 a 240 V CA/CC, saídas: 3 normalmente abertos, 1 normalmente fechado, 6 saídas auxiliares, largura: 90 mm, terminais com parafuso de aperto conectáveis, ampliação com expansões de contato PNOZsigma.

Dados técnicos

Dados gerais

Homologação: CE, CCC, UKCA, Listado em cULus, TÜV, EAC

Dados técnicos

Dados elétricos

Função de U1: Alimentação do dispositivo

Fonte de alimentação U1 (V): 100 - 240 V

Tipo de tensão alimentação U1: CA/CC

Absorção de potência AC: 10.5 VA

Absorção de potência CC: 8 W

Circuito de medição

Circ. medição faixa (Hz): 50 - 60 Hz

Entradas

Número de entradas: 6

Saídas de semicondutores

Número de saídas do semicondut: 6

Tolerância ext. Tens. Semic.CC: -20 %/+20 %

Saídas de semicondutores (padrão)

Sep.galv.não si. Saída semico.: sim

Prot.curto circ. não si. HLA: sim

Nível sinal a 1 não si. HLA: UB - 2,5 V CC a 0,05 A

Saídas de relé	
Cat. utilização Norma CA/CC 1:	EN 60947-4-1
Tensão CA1 cont. segur.:	250 V
Corrente máx. CA1 cont. segur.:	6 A
Tensão CC1 cont. segur.:	24 V
Corrente máx. CC1 cont. segur.:	6 A
Cat. utilização Nor. CA15/CC13:	EN 60947-5-1
Tensão CA15 cont. segur.:	230 V
Corr. máx. CA15 cont. segur.:	3 A
Tensão CC13 cont. segur.:	24 V
Cont. de segurança: AC em UL:	250 V CA G.U. (mesma polarid.)
Material de contato do relé:	AgCuNi
adic. Detalhes de cont.do relé:	+ 0,2 µm Au
Dados ambientais	
Tensão climática segundo...:	EN 60068-2-2, EN 60068-2-1, EN 60068-2-78, EN 60068-2-14
Temperatura ambiente:	-10 - 55 °C
Descrição da carga de umidade:	UR de 93% a 40 °C
Condensação admissível?:	inadmissível
EMV conforme norma...:	EN 60255-26, EN 61326-3-1
Oscilações conforme norma...:	EN 60255-21-1
Cl. precisão teste oscil.:	Classe 1
Cl. precisão teste choques:	Classe 1
Choque contínuo conf. norma1:	EN 60255-21-3
Cl. precisão teste trem. terra:	Classe 0
Cl. precisão teste choq. cont.:	Classe 1
Dist. dielétrica e de fuga cf.:	EN 60255-27
Categoria de sobretensão:	III
Grau de poluição dielétr. fuga:	2
Dados mecânicos	

Posição de montagem:	indiferente
Parte inf. material da caixa:	PC
Placa front. material da caixa:	PC
Material caixa peça superior:	PC
Terminal de conexão:	Terminal por aparafusamento
Tipo do terminal:	encaixável
Especif. para 1 cabo flex.AWG:	24 a 12 AWG
Dimensão altura:	98 mm
Dimensão de profundidade:	120 mm
Dimensão de profundidade:	90 mm
Peso líquido:	655 g
Peso bruto:	665 g
Ambiente	
WEEE classification (08/2018):	5 devices (feed size < 50cm)
Dados comerciais	
Harmonized System Code:	85364900
UNSPSC 25:	39122205
Código EAN:	4046548086126
Versão ECLASS:	ECLASS-13
Função de referência ECLASS:	27371801
Versão ETIM:	ETIM-9.0
Grupo de referência ETIM:	EG000019
Função de referência ETIM:	EC001438
Volume:	0.857