

PNOZ s4.1 C 48-240VACDC 3 n/o 1 n/c

751154



Relé de segurança PNOZsigma (autônomo), entradas: Circuito de 1/2 canais com/sem detecção de curto-circuito, saídas: 3 normalmente abertos, 1 normalmente fechado, 1 semicondutor, UB = 48 a 240 V CA/CC, largura: 22,5 mm, terminais com força de molaconectáveis, monitoramento da parada de emergência, portas de proteção.

## Dados técnicos

Dados gerais	
Homologação:	CE, CCC, UKCA, Listado em cULus, KOSHA, EAC, TÜV
Dados técnicos	
Dados elétricos	
Fonte de alimentação U1 (V):	48 - 240 V
Tipo de tensão alimentação U1:	CA/CC
Absorção de potência AC:	5
Absorção de potência CC:	2.5 W
Entradas	
Número de entradas:	2
Saídas de semicondutores	
Número de saídas do semicondut:	1
Categ. de uso seg. EN 60947-1:	DC-12
Saídas de relé	
Cat. utilização Norma CA/CC 1:	EN 60947-4-1
Tensão CA1 cont. segur.:	240
Corrente máx. CA1 cont. segur.:	1.5
Tensão CC1 cont. segur.:	24
Corrente máx. CC1 cont. segur.:	4
Cat. utilização Nor. CA15/CC13:	EN 60947-5-1

Tensão CA15 cont. segur.:	230
Corr. máx. CA15 cont. segur.:	0.6
Tensão CC13 cont. segur.:	24
Cont. de segurança: AC em UL:	240 V CA G.U. (mesma polarid.)
Material de contato do relé:	AgCuNi
adic. Detalhes de cont.do relé:	+ 0,2 µm Au
<b>Dados ambientais</b>	
Tensão climática segundo...:	EN 60068-2-78
Temperatura ambiente:	-10 - 60 °C
Descrição da carga de umidade:	UR de 93% a 40 °C
Condensação admissível?:	inadmissível
EMV conforme norma...:	EN 60947-5-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-4, EN 61326-3-1
Oscilações conforme norma...:	EN 60068-2-6
Dist. dielétrica e de fuga cf.:	EN 60947-1
Categoria de sobretensão:	III / II
Grau de poluição dielétr. fuga:	2
<b>Dados mecânicos</b>	
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 tipo mola
Tipo do terminal:	encaixável
Dimensão altura:	100 mm
Dimensão de profundidade:	120 mm
Dimensão de profundidade:	22.5 mm
Peso líquido:	210 g
Peso bruto:	220 g
<b>Ambiente</b>	

Conformidade REACH:	ao menos uma substância SVHC
WEEE classification (08/2018):	5 devices (feed size < 50cm)
<b>Dados comerciais</b>	
Harmonized System Code:	85364900
UNSPSC 25:	39122331
Código EAN:	4046548054248
Versão ECLASS:	ECLASS-13
Função de referência ECLASS:	27371819
Versão ETIM:	ETIM-9.0
Grupo de referência ETIM:	EG000019
Função de referência ETIM:	EC001449
Volume:	0.324

## Acessórios opcionais

750010

PNOZ s terminator plug ( 10 pieces)



750910

PNOZ s nIE



750900

PNOZ s pIE



751004

PNOZ s Setspring loaded terminals 22,5mm

