

PNOZ m EF 4DI4DOR

772143



Minicontroladores configuráveis e seguros PNOZmulti 2, módulo de expansão, 4 entradas digitais seguras, 4 saídas seguras para relés.

Dados técnicos

Dados gerais	
Homologação:	CE, UKCA, Listado em cULus, KOSHA, TÜV, EAC
Campo de utilização:	Fail-safe
Dados técnicos	
Dados elétricos	
Finalidade de U1NT1:	Alimentação do Modbus
Fonte da tensão interna:	pelo aparelho básico
Tipo de tensão de U1NT1:	CC
Carga permitida:	ohmico, indutivo
Entradas	
Entr. U seg. EN 61131-2 tipo 1:	24 V DC
Isolamento pot. entrada:	não
Saídas de relé	
Quantidade de saídas de relé:	4
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:	240 V CA G.U. Resistivo
Pilot Duty R300 seg. UL:	24 V CC
Material de contato do relé:	AgCuNi
adic. Detalhes de cont.do relé:	+ 0,2 µm Au
Separação de potencial RLA:	sim
Dados ambientais	
Norma da temp. ambiente:	EN 60068-2-14
Temperatura ambiente:	0 - 60 °C
Norma temp. de armazenamento:	EN 60068-2-1/-2
Adeq. da umidade cf. norma:	EN 60068-2-30, EN 60068-2-78
Condensação admissível?:	inadmissível
Alt. op. adm. acima nível mar:	2000 m
EMV conforme norma...:	EN 61131-2
Oscilações conforme norma...:	EN 60068-2-6
Acel. choque conf. norma 1:	15g
Dist. dielétrica e de fuga cf.:	EN 61131-2
Categoria de sobretensão:	II
Grau de poluição dielétr. fuga:	2
Norma do tipo de proteção:	EN 60529
Potencial de separação	
Separação de potencial 1 entre:	Saída de RL e tens. sist.
Tipo da separ. de potencial 1:	Separação segura
Dados mecânicos	
Posição de montagem:	horizontal em trilho DIN
Parte inf. material da caixa:	PC
Placa front. material da caixa:	PC

Material caixa peça superior:	PC
Terminal de conexão:	Terminal por aparafusamento, Terminal tipo mola
Tipo do terminal:	encaixável
Especif. para 1 cabo flex.AWG:	24 a 12 AWG
Dimensão altura:	101.4 mm
Dimensão de profundidade:	22.5 mm
Dimensão de profundidade:	120 mm
Peso líquido:	190 g
Peso bruto:	205 g
Ambiente	
Diretiva RoHS:	2011/65/UE, 2015/863/UE
Conformidade RoHS:	sim
Exceções RoHS:	sim
Exceções RoHS seg. diretiva:	7c I
Conformidade REACH:	ao menos uma substância SVHC
Substâncias contidas no REACH:	Óxido de chumbo
% da participação do poluente:	> 0,1
N° CAS:	1317-36-8
WEEE classifikation (08/2018):	5 devices (feed size < 50cm)
Entrada SCIP disponível:	sim
Dados comerciais	
Harmonized System Code:	85389091
UNSPSC 25:	39122331
Código EAN:	4046548069631
Versão ECLASS:	ECLASS-13
Função de referência ECLASS:	27242204
Versão ETIM:	ETIM-9.0
Grupo de referência ETIM:	EG000024
Função de referência ETIM:	EC001419

Volume:

0.373

Acessórios obrigatórios de operação

793540

Screw terminals PNOZ mml2p



783540

Spring terminals PNOZ mml2p



Acessórios opcionais

793541

Screw terminals PNOZ mml2p 10 pcs.



783541

Spring terminals PNOZ mml2p 10 pcs.



779260

PNOZ mm0.xp connector left (10 pcs)

