



Minicontroladores configuráveis e seguros PNOZmulti 2, módulo de expansão, 4 saídas analógicas seguras 4...20 mA.

## Dados técnicos

Dados gerais	
Homologação:	CE, UKCA, Listado em cULus, KOSHA, TÜV, EAC
Campo de utilização:	Fail-safe
Dados técnicos	
Dados elétricos	
Função de U2:	Alimentação avaliação sensor
Tensão de alimentação 2 (V):	24 - 24 V
Tipo de tensão alimentação U2:	CC
Sep. de potencial U2:	sim
Finalidade de UINT1:	Alimentação do Modbus
Fonte da tensão interna:	pelo aparelho básico
Tipo de tensão de UINT1:	CC
Analoge ingangen	
Número de entradas analógicas:	4
Tipo de saídas analógicas:	Corrente elétrica
Tipo de sin. 2 da entr.analóg.:	Entrada diferencial
Tipo de sin. 2 da entr.analóg.:	4 .. 20 mA
Tipo de sin. 3 da entr.analóg.:	0 .. 25 mA
Tipo de sin. 3 da entr.analóg.:	Entrada diferencial
Tipo do filtro de entrada:	Filtro RC, 1. Organização

Fecham. entr. ana. medida I:	16 Bit (15 Bit + Vorzeichen)
Entr. corr. an. R+tensão alim.:	156 Ohm + aprox. 1,6 V alim.
Monotonia sem cód. de erro:	sim
Formato de dados entr. analóg.:	Float
Mét. conversão entrada analóg.:	Aproximação sucessiva
Sep. potencial Entrada analóg.:	sim
<b>Dados ambientais</b>	
Norma da temp. ambiente:	EN 60068-2-14
Temperatura ambiente:	0 - 0 °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
<b>Potencial de separação</b>	
Separação de potencial 1 entre:	Sensor e tensão do sistema
Tipo da separ. de potencial 1:	Isolamento de operação
<b>Dados mecânicos</b>	
Posição de montagem:	horizontal em trilho DIN
Dimensões do trilho padrão:	35 x 7,5 EN 50022
Parte inf. material da caixa:	PC
Placa front. material da caixa:	PC
Material caixa peça superior:	PC

Terminal de conexão:	Terminal tipo mola, Terminal por aparafusamento
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:	108 g
Peso bruto:	117 g
<b>Ambiente</b>	
Diretiva RoHS:	2011/65/UE, 2015/863/UE
Conformidade RoHS:	sim
Exceções RoHS:	sim
Exceções RoHS seg. diretiva:	7a
Conformidade REACH:	ao menos uma substância SVHC
Substâncias contidas no REACH:	Chumbo
% da participação do poluente:	> 0,1
N° CAS:	7439-92-1
WEEE classification (08/2018):	5 devices (feed size < 50cm)
Entrada SCIP disponível:	sim
<b>Dados comerciais</b>	
Harmonized System Code:	85389091
UNSPSC 25:	39122331
Código EAN:	4046548069624
Versão ECLASS:	ECLASS-13
Função de referência ECLASS:	27242201
Versão ETIM:	ETIM-9.0
Grupo de referência ETIM:	EG000024
Função de referência ETIM:	EC001420
Volume:	0.366

## Acessórios obrigatórios de operação



750004

PNOZ s Setscrew terminals 22,5mm



751004

PNOZ s Setspring loaded terminals 22,5mm

## Acessórios opcionais

779260

PNOZ mm0.xp connector left (10 pcs)

