



Konfigurierbare sichere Kleinststeuerungen PNOZmulti 2, Erweiterungsmodul, 4 sichere Analogeingänge 4..20 mA.

Technische Daten

Allgemeine Daten

Zulassung:	CE, UKCA, cULus Listed, KOSHA, TÜV, EAC
Anwendungsbereich:	Fail-safe

Technische Daten

Elektrische Daten

Zweck von U2:	Versorg. der Sensor-Auswertung
Versorgungsspannung U2:	24 - 24 V
Art der Versorgungsspannung U2:	DC
Potenzialtrennung U2:	ja
Zweck von U1NT1:	Versorgung des Moduls
Quelle der intern. Spannung:	über Basisgerät
Spannungsart von U1NT1:	DC

Analoge Eingänge

Anzahl Analogeingänge:	4
Art Analogeingänge:	Strom
Analog-Eing. Signaltyp 2:	Differenzeingang
Analog-Eing. Signalbereich 2:	4 .. 20 mA
Analog-Eing. Signaltyp 3:	Differenzeingang
Analog-Eing. Signalbereich 3:	0 .. 25 mA
Art des Eingangsfilters:	RC-Filter, 1. Ordnung

Auflösung Analog-Ein I-Messung:	16 Bit (15 Bit + Vorzeichen)
R Analog-Stromeing.+SchwellSPG:	156 Ohm + ca. 1,6V Schwellensp
Monotonitaet ohne Fehlcodes:	ja
Analogeingang Datenformat:	Float
Wandlungsmethode Analog-Eing.:	sukzessive Approximation
Potentialtren. Analog Eingang:	ja
Umweltdaten	
Norm Umgebungstemperatur:	EN 60068-2-14
Umgebungstemperatur:	0 - 0 °C
Norm Lagertemperatur:	EN 60068-2-1/-2
Feuchtebeanspruchung nach Norm:	EN 60068-2-30, EN 60068-2-78
Betauung zulässig ?:	unzulässig
Zul. Betriebshöhe über NN:	2000 m
EMV nach Norm:	EN 61131-2
Schwingungen nach Norm ...:	EN 60068-2-6
Beschleun. Schock nach Norm 1:	15g
Luft- und Kriechstrecken nach:	EN 61131-2
Überspannungskategorie:	II
VerschmutzungsgradLuft.Kriech.:	2
Norm Schutzart:	EN 60529
Schutzart Einbauraum:	IP54
Schutzart Gehäuse:	IP20
Schutzart Klemmen:	IP20
Potenzialtrennung	
Potenzialtrennung 1 zwischen:	Sensor und Systemspannung
Art der Potenzialtrennung 1:	Funktionsisolierung
Mechanische Daten	
Einbaulage:	waager. auf Hutschiene
Abmessungen der Normschiene:	35 x 7,5 EN 50022

Gehäusematerial Unterteil:	PC
Gehäusematerial Frontplatte:	PC
Gehäusematerial Oberteil:	PC
Anschlussklemme:	Federkraftklemme, Schraubklemme
Klemmenart:	steckbar
Flex. 1 Leiter AWG Angabe:	24 - 12 AWG
Abmessung h:	101.4 mm
Abmessung b:	22.5 mm
Abmessung t:	120 mm
Nettogewicht:	108 g
Bruttogewicht:	117 g
Umwelt	
RoHS-Richtlinie:	2011/65/EU, 2015/863/EU
RoHS-Konformität:	ja
RoHS-Ausnahmen:	ja
RoHS-Ausnahmen lt. Richtlinie:	7a
REACH-Konformität:	enthält mind. einen SVHC-Stoff
REACH enthaltene Stoffe:	Blei (Lead)
%-Anteil des Schadstoffs:	> 0,1
CAS Nr.:	7439-92-1
WEEE Kategorie (ab 08/2018):	5 Kleingeräte (Kantenl. <50cm)
SCIP-Eintrag vorhanden:	ja
Kaufmännische Daten	
Harmonized System Code:	85389091
UNSPSC 25:	39122331
EAN-Code:	4046548069624
ECLASS Version:	ECLASS-13
ECLASS Reference Feature:	27242201
ETIM Version:	ETIM-9.0

ETIM Reference Group:	EG000024
ETIM Reference Feature:	EC001420
Volumen:	0.366

Obligatorisches Zubehör



750004

PNOZ s Setscrew terminals 22,5mm



751004

PNOZ s Setspring loaded terminals 22,5mm

Optionales Zubehör

779260

PNOZ mm0.xp connector left (10 pcs)

