

PNOZ ma1p 2 Analog Input

773812



PNOZmulti Classic, Erweiterungsmodul, Failsafe, 2 analoge Eingänge, -10,24 - 10,23 V, zweipolig, Differenzeingang, Auflösung 13 Bit, 0 - 25,59 mA, zweipolig, Differenzeingang, Auflösung 12 Bit, Bereichsüberwachung, Schwellwertüberwachung.

Technische Daten

Allgemeine Daten	
Zulassung:	CE, UKCA, cULus Listed, TÜV, EAC
Technische Daten	
Elektrische Daten	
Zweck von U1:	Versorgung des Moduls
Versorgungsspannung U1:	24 - 24 V
Art der Versorgungsspannung U1:	DC
Leistungsaufnahme DC U1:	2 W
Analoge Eingänge	
Anzahl Analogeingänge:	2
Art Analogeingänge:	Strom, Spannung
Art des Eingangsfilters:	RC-Filter, 1. Ordnung
Auflösung Analog-Ein I-Messung:	12 Bit
Auflösung Analog-Ein U-Messung:	13 Bit (12 Bit mit Vorzeichen)
Wert niederwertigstes Bit U-Me:	5 mV
Potentialtren. Analog Eingang:	nein
Umweltdaten	
Norm Umgebungstemperatur:	EN 60068-2-14
Umgebungstemperatur:	0 - 60 °C
Norm Lagertemperatur:	EN 60068-2-1/-2

Feuchtebeanspruchung nach Norm:	EN 60068-2-30, EN 60068-2-78
Feuchtebeanspruchung Angabe:	93 % r. F. bei 40 °C
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:	III
VerschmutzungsgradLuft.Kriech.:	2
Norm Schutzart:	EN 60529
Schutzart Einbauraum:	IP54
Schutzart Gehäuse:	IP20
Schutzart Klemmen:	IP20
Mechanische Daten	
Einbaulage:	waager. auf Hutschiene
Abmessungen der Normschiene:	35 x 7,5 EN 50022
Gehäusematerial Unterteil:	PPO UL 94 V0
Gehäusematerial Frontplatte:	ABS UL 94 V0
Anschlussklemme:	Schraubklemme, Federkraftklemme
Flex. 1 Leiter AWG Angabe:	24 - 16 AWG
Abmessung h:	94 mm
Abmessung b:	45 mm
Abmessung t:	121 mm
Nettogewicht:	184 g
Bruttogewicht:	211 g
Umwelt	
REACH-Konformität:	enthält mind. einen SVHC-Stoff
WEEE Kategorie (ab 08/2018):	5 Kleingeräte (Kantenl. <50cm)

Kaufmännische Daten

Harmonized System Code:	85389091
EAN-Code:	4046548050639
ECLASS Version:	ECLASS-13
ECLASS Reference Feature:	27242201
ETIM Version:	ETIM-9.0
ETIM Reference Group:	EG000024
ETIM Reference Feature:	EC001420
Volumen:	0.695 dm3

Obligatorisches Zubehör

783700

Set spring terminals PNOZ mc1p/ma1p



793700

Set screw terminals PNOZ mc1p/ma1p



Optionales Zubehör

774639

KOP-XE



779110

PNOZmulti Bus-Terminator

