

PNOZ m EF 1MM

772170



Configureerbare veilige kleine besturingen PNOZmulti 2, uitbreidingsmodule, veilige bewaking van 1 as.

Technische gegevens

Algemene data

Goedkeuring:	CE, UKCA, cULus Listed, KOSHA, EAC, TÜV
Toepassingsgebied:	Failsafe

Technische data

Elektrische data

Doel van UINT1:	Voeding van de module
Bron van interne spanning:	via basismodule
Spanningstype van UINT1:	DC

Ingang naderingsschakelaar

prog. bew.freq. znd. hyst NS:	0,1 Hz - 5 kHz
-------------------------------	----------------

Ingang incrementele encoder

Aansluiting (incrementele opn):	Mini-IO-conn. (female), 8-pol.
Fasepos. versch.sign. inc. opn:	90° ±30°
prog. bew.freq. znd. hyst incr:	0,1 Hz - 500 kHz

Ingangen

Potentiaalscheiding ingang:	ja
-----------------------------	----

Milieugegevens

Norm omgevingstemperatuur:	EN 60068-2-14
Omgevingstemperatuur:	0 - 0 °C
Norm opslagtemperatuur:	EN 60068-2-1/-2

Vochtigheidsgraad volgens norm:	EN 60068-2-30, EN 60068-2-78
Condensvorming toegelaten?:	niet toegelaten
Toeg. bedr.hoogte bov. zeeniv.:	2000 m
EMC volgens norm:	EN 61131-2
Trillingen vlg. norm ...:	EN 60068-2-6
Versnel. schok vlg. norm 1:	15g
Lucht- en kruipwegen naar:	EN 61131-2
Overspanningscategorie:	II
Vervuilingsgraad lucht.kruip.:	2
Norm beschermingsgraad:	EN 60529
Times	
Reactietijd grenswrde-overschr:	1/4f_ist + 16 ms
Potentiële scheiding	
Potentiaalscheiding 1 tussen:	Sensor en systeemspanning
Soort potentiaalscheiding 1:	Functionele isolatie
Mechanische gegevens	
Inbouwpositie:	horizont. op rail
Behuizingsmat. onderste deel:	PC
Behuizingsmateriaal frontplaat:	PC
Behuizingsmateriaal bovenstuk:	PC
Aansluitklem:	Schroefklem, Veerkrachtklem
Klemsoort:	steekbaar
Flex. 1 draad AWG info:	24 - 12 AWG
Afmeting hoogte:	101.4 mm
Afmeting breedte:	22.5 mm
Afmeting diepte:	111 mm
Nettogewicht:	90 g
Brutogewicht:	100 g
Milieu	

REACH-naleving:	Bevat minstens één SVHC-stof
WEEE classificatie (08/2018):	5 devices (feed size < 50cm)
Commerciële gegevens	
Harmonized System Code:	85389091
UNSPSC 25:	39122331
EAN-code:	4046548069600
ECLASS versie:	ECLASS-13
ECLASS reference feature:	27242205
ETIM versie:	ETIM-9.0
ETIM reference group:	EG000024
ETIM reference feature:	EC001422
Volume:	0.366

Verplichte Accessoires



783542

Spring terminals PNOZ mmcxp, 1 pc.



793542

Screw terminals PNOZ mmcxp, 1 pc.

Optionele accessoires



773871

PNOZ msi S15



773870

PNOZ msi S09



772201

MM A MINI-IO CAB99 2.5m



773872

PNOZ msi S025



772200

MM A MINI-IO CAB99 1.5m



772202

MM A MINI-IO CAB99 5.0m



779260

PNOZ mm0.xp connector left (10 pcs)



773845

PNOZ msi b4 Box