



Hoofd

Range of product	Modicon M221
Product or component type	Beeldscherm
Bereik compatibiliteit	Modicon M221
Stroomverbruik	40 mA bij 5 V DC bij via RJ45 connector
Maximale energieverbruik in W	1 W
Type display	Kleur STN LCD met achtergrondverlichting
Kleur display	Monochroom
Resolutie display	240 x 160 pixels
Aantal sleutels	4 configureerbaar 6 voor navigatie

Complementair

Standards	IEC 61131-2 IEC 61010-2-201
Product certifications	cULus
Markering	CE
Montagezone	Voorzijde kast diameter: 22 mm gat Onderzijde kast diameter: 22 mm gat, verbinden via montage toebehoren
Type connector	RJ45 voor communicatie en voeding
Height	126 mm
Width	80 mm
Depth	63 mm
Net weight	0,17 kg

Omgeving

Ambient air temperature for operation	-15...50 °C
Operating altitude	0...2000 m
Opslaghoogte	0...2000 m
Milieu-eigenschappen	Vrij van corrosief gas
Relatieve vochtigheid	95 %, niet-condenserend (transport) 95 %, niet-condenserend (opslag) 95 %, niet-condenserend (bediening)
Ambient air temperature for storage	-40...70 °C
IP beschermingsgraad	Voorkant: IP65 Achterdeel: IP20
Pollution degree	2 conform aan IEC 60664-1
Trilling bestendigheid	1.5 mm (f= 3...150 Hz) 2 gn

Schokbestendigheid	15 gn voor 11 ms
Elektromagnetische compatibiliteit	Elektrostatische ontlading - test level: 8 kV (luchtontlading) conforming to IEC 61000-4-2 Elektrostatische ontlading - test level: 4 kV (contactontlading) conforming to IEC 61000-4-2 Radiofrequent elektromagnetisch veld immuniteitstest - test level: 10 V/m (80 MHz...1 GHz) conforming to IEC 61000-4-3 Radiofrequent elektromagnetisch veld immuniteitstest - test level: 3 V/m (1,4...2 GHz) conforming to IEC 61000-4-3 Radiofrequent elektromagnetisch veld immuniteitstest - test level: 1 V/m (2...3 GHz) conforming to IEC 61000-4-3 Magnetisch veldop power frequentie - test level: 30 A/m (50/60 Hz) conforming to IEC 61000-4-8 Elektrische snelle transiënte/burst immuniteitstest - test level: 1 kV conforming to IEC 61000-4-4 Immuniteitstest overspanning - test level: 0.5 kV (gewone modus) conforming to IEC 61000-4-5 Immuniteitstest overspanning - test level: 0.5 kV (differentieelmodus) conforming to IEC 61000-4-5 Geleidende RF verstoringen - test level: 10 Vrms (0,15...80 MHz) conforming to IEC 61000-4-6 Storende veldemissie - test level: 10...150 kHz (stroomlijnen (DC)) conforming to IEC 55011 Storende veldemissie - test level: 120...69 dBµV/m QP (stroomlijnen (DC)) conforming to IEC 55011 Storende veldemissie - test level: 150...1500 kHz (stroomlijnen (DC)) conforming to IEC 55011 Storende veldemissie - test level: 1,5...30 kHz (stroomlijnen (DC)) conforming to IEC 55011 Storende veldemissie - test level: 30...230 MHz klasse A (10 m) conforming to IEC 55011 Storende veldemissie - test level: 230 MHz...1 GHz klasse A (10 m) conforming to IEC 55011 Storende veldemissie - test level: 79...63 dBµV/m QP (stroomlijnen (DC)) conforming to IEC 55011 Storende veldemissie - test level: 63 dBµV/m QP (stroomlijnen (DC)) conforming to IEC 55011 Storende veldemissie - test level: 40 dBµV/m QP klasse A (10 m) conforming to IEC 55011 Storende veldemissie - test level: 47 dBµV/m QP klasse A (10 m) conforming to IEC 55011

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	6,3 cm
Package 1 Width	8,0 cm
Package 1 Length	12,6 cm
Package 1 Weight	164,0 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	4,375 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	96
Package 3 Height	70,0 cm
Package 3 Width	60,0 cm
Package 3 Length	80,0 cm
Package 3 Weight	15,744 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	 Informatie Over Einde Levensduur
PVC-vrij	Ja