



Egenskaber

Produktserie	Modicon M221
Produkttype	Grafisk display
Passer til serien	Modicon M221
Strømforsyning	40 mA ved 5 V DC via RJ45 konektor
Maksimal effektforbrug i W	1 W
Skærmtype	Bagbelyst farve STN LCD
Skærmfarve	Monochrome
Displayopløsning	240 x 160 pixels
Antal af nøgle	4 konfigurerbar 6 til navigation

Produktinformationer

Standarder	IEC 61131-2 "IEC 61010-2-201"
Produktcertificeringer	cULus
Mærkning	CE
Montagested	Front cabinet diameter: 22 mm hole Bund af cabinet diameter: 22 mm hole, forbindelse vha. montage tilbehør
Stiktype	RJ45 til kommunikation og strøm forsyning
Højde	126 mm
Bredde	80 mm
Dybde	63 mm
Vægt	0,17 kg

Miljø

Omgivelsestemperatur under drift	-15...50 °C
Driftshøjde	0...2000 m
Opbevaringshøjde	0...2000 m
Miljømæssige egenskaber	Corrosive gas fri
Relativ fugtighed	95 %, non-condensing (transport) 95 %, non-condensing (lagring) 95 %, non-condensing (funktion)
Omgivelsestemperatur ved opbevaring	-40...70 °C
IP kapslingsklasse	IP65 fronten: IP20 bagpart:
Forureningsgrad	2 i henhold til IEC 60664-1
Vibrationsmodstand	1.5 mm (f= 3...150 Hz) 2 gn

Chokmodstand	15 gn til 11 milisekund
Elektromagnetisk kompatibilitet	Elektrostatisk afladning - test level: 8 kV (luftafladning) conforming to IEC 61000-4-2 Elektrostatisk afladning - test level: 4 kV (kontaktafladning) conforming to IEC 61000-4-2 Radiated radio-frekvens electromagnetic field immunity test - test level: 10 V/m (80 MHz...1 GHz) conforming to IEC 61000-4-3 Radiated radio-frekvens electromagnetic field immunity test - test level: 3 V/m (1.4...2 GHz) conforming to IEC 61000-4-3 Radiated radio-frekvens electromagnetic field immunity test - test level: 1 V/m (2...3 GHz) conforming to IEC 61000-4-3 Magnetisk field ved strøm frekvens - test level: 30 A/m (50/60 Hz) conforming to "IEC 61000-4-8" Immunitetstest overfor hurtige elektriske transienter - test level: 1 kV conforming to IEC 61000-4-4 Surge immunity test - test level: 0.5 kV (Almindelig tilstand) conforming to IEC 61000-4-5 Surge immunity test - test level: 0.5 kV (Differential tilstand) conforming to IEC 61000-4-5 Udledt RF forstyrrelser - test level: 10 Vrms (0.15...80 MHz) conforming to IEC 61000-4-6 Disturbing field emission - test level: 10...150 kHz (power lines (DC)) conforming to IEC 55011 Disturbing field emission - test level: 120...69 dBµV/m QP (power lines (DC)) conforming to IEC 55011 Disturbing field emission - test level: 150...1500 kHz (power lines (DC)) conforming to IEC 55011 Disturbing field emission - test level: 1.5...30 kHz (power lines (DC)) conforming to IEC 55011 Disturbing field emission - test level: 30...230 MHz klasse A (10 m) conforming to IEC 55011 Disturbing field emission - test level: 230 MHz...1 GHz klasse A (10 m) conforming to IEC 55011 Disturbing field emission - test level: 79...63 dBµV/m QP (power lines (DC)) conforming to IEC 55011 Disturbing field emission - test level: 63 dBµV/m QP (power lines (DC)) conforming to IEC 55011 Disturbing field emission - test level: 40 dBµV/m QP klasse A (10 m) conforming to IEC 55011 Disturbing field emission - test level: 47 dBµV/m QP klasse A (10 m) conforming to IEC 55011

Forpakkingsinformation

Enhedstype af pakke 1	PCE
Antal enheder i pakke 1	1
Pakke 1 Højde	6,3 cm
Pakke 1 Længde	8,0 cm
Package 1 Length	12,6 cm
Pakke 1 Vægt	164,0 g
Enhedstype af pakke 2	S03
Antal enheder i pakke 2	12
Pakke 2 Højde	30,0 cm
Pakke 2 Bredde	30,0 cm
Pakke 2 Længde	40,0 cm
Pakke 2 Vægt	4,375 kg
Enhedstype af pakke 3	P06
Antal enheder i pakke 3	96
Pakke 3 Højde	70,0 cm
Pakke 3 Bredde	60,0 cm
Pakke 3 Længde	80,0 cm
Pakke 3 Vægt	15,744 kg

Bæredygtighed

Bæredygtighed	Green Premium-produkt
REACH-regulering	REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Proaktiv overensstemmelse (produkt ikke omfattet af EU RoHS)
Kviksølvfri	Ja
Kina RoHS-regulering	Kina RoHS-erklæring
Oplysninger om RoHS-undtagelse	Ja
Miljømæssige oplysninger	Miljøprofil For Produkt
Cirkularitetsprofil	Oplysninger Om Udtjent Udstyr
PVC-fri	Ja

Logistik informationer

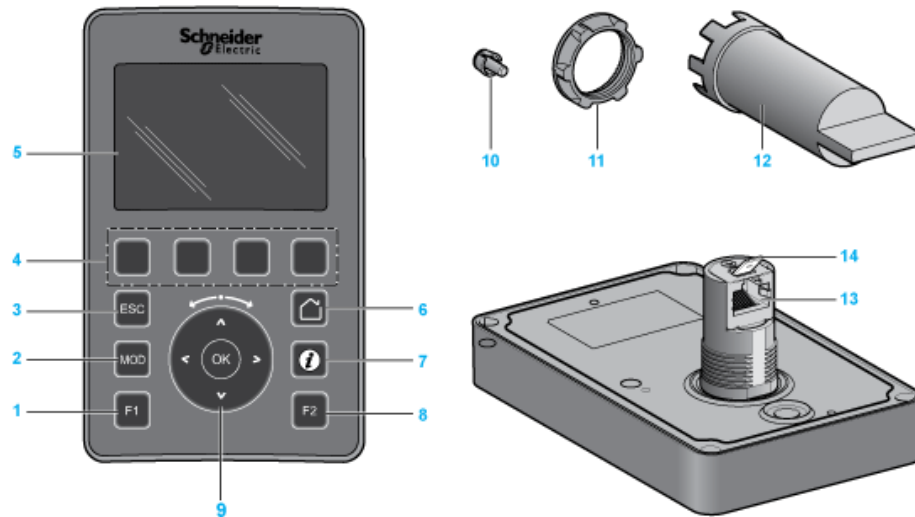
Oprindelsesland	ID
-----------------	----

samhandelsbetingelser DK

Lagerkode	På lager
-----------	----------

Remote Graphic Display

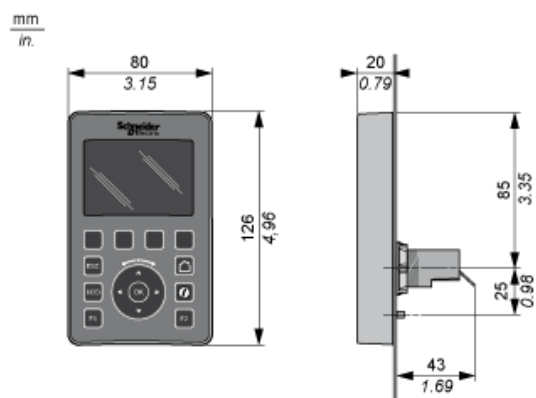
Overview



- 1 : F1 key
- 2 : MOD key
- 3 : ESC key
- 4 : R1 to R4 keys
- 5 : Graphic screen
- 6 : Home key
- 7 : Information key
- 8 : F2 key
- 9 : Touch wheel/OK/Arrows
- 10 : Anti-rotation tee
- 11 : Installation nut
- 12 : Socket wrench (ZB5AZ905)
- 13 : RJ45 serial line (RS-485)
- 14 : Connector for functional ground (earth)

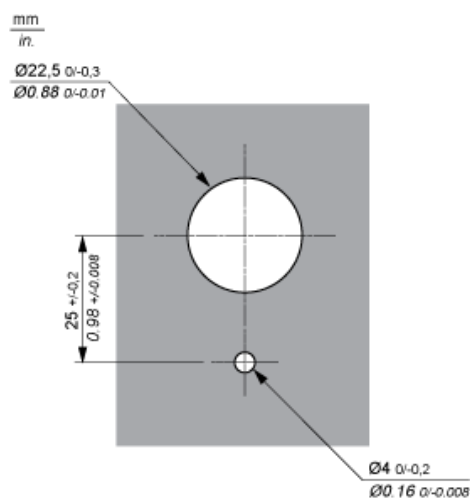
Remote Graphic Display

Dimensions



Mounting and Clearances

Mounting Hole Layout



Minimum Clearances

