



Presentazione

Gamma prodotto	Modicon M221
Tipo prodotto	Display grafico
Compatibilità gamma	Modicon M221
Assorbimento di corrente	40 mA a 5 V CC tramite connettore RJ45
Consumo massimo in W	1 W
Tipo display	LCD STN a colori retroilluminato
Colore display	Monocromatico
Risoluzione display	240 x 160 pixel
Numero di chiavi	4 configurabile 6 per navigazione

Caratteristiche tecniche

Norme di riferimento	IEC 61131-2 IEC 61010-2-201
Certificazioni prodotto	cULus
Marcatura	CE
Posizione montaggio	Front cabinet diametro: 22 mm foro Bottom of cabinet diametro: 22 mm foro, collegamento tramite accessori di montaggio
Tipo di connettore	RJ45 per comunicazione e alimentazione
Altezza	126 mm
Larghezza	80 mm
Profondità	63 mm
Peso prodotto	0,17 kg

Ambiente

Temperatura ambiente	-15...50 °C
Altitudine di funzionamento	0...2000 m
Altitudine di stoccaggio	0...2000 m
Caratteristiche ambientali	Corrosive gas free
Umidità relativa	95 %, senza condensa (transport) 95 %, senza condensa (immagazzinamento) 95 %, senza condensa (funzionamento)
Temperatura di stoccaggio	-40...70 °C
Grado di protezione IP	IP65 Lato frontale: IP20 parte posteriore:
Grado di inquinamento	2 conforme a IEC 60664-1
Resistenza alle vibrazioni	1,5 mm (F= 3...150 Hz) 2 gn

Resistenza agli shock	15 gn per 11 ms
Compatibilità elettromagnetica	Scarica elettrostatica - test level: 8 kV (scarico aria) conforming to IEC 61000-4-2 Scarica elettrostatica - test level: 4 kV (scarica contatto) conforming to IEC 61000-4-2 Test immunità ai campi elettromagnetici irradiati a radiofrequenza - test level: 10 V/m (80 MHz...1 GHz) conforming to IEC 61000-4-3 Test immunità ai campi elettromagnetici irradiati a radiofrequenza - test level: 3 V/m (1,4...2 GHz) conforming to IEC 61000-4-3 Test immunità ai campi elettromagnetici irradiati a radiofrequenza - test level: 1 V/m (2...3 GHz) conforming to IEC 61000-4-3 Campo magnetico alla frequenza di rete - test level: 30 A/m (50/60 Hz) conforming to IEC 61000-4-8 Prova di immunità ai transitori veloci / burst - test level: 1 kV conforming to IEC 61000-4-4 Test di immunità alle sovratensioni - test level: 0,5 kV (modo comune) conforming to IEC 61000-4-5 Test di immunità alle sovratensioni - test level: 0,5 kV (modo differenziale) conforming to IEC 61000-4-5 Disturbi RF condotti - test level: 10 Vrms (0,15...80 MHz) conforming to IEC 61000-4-6 Emissione campo di disturbo - test level: 10...150 kHz (Linea di alimentazione (DC)) conforming to IEC 55011 Emissione campo di disturbo - test level: 120...69 dBµV/m QP (Linea di alimentazione (DC)) conforming to IEC 55011 Emissione campo di disturbo - test level: 150...1500 kHz (Linea di alimentazione (DC)) conforming to IEC 55011 Emissione campo di disturbo - test level: 1,5...30 kHz (Linea di alimentazione (DC)) conforming to IEC 55011 Emissione campo di disturbo - test level: 30...230 MHz classe A (10 m) conforming to IEC 55011 Emissione campo di disturbo - test level: 230 MHz...1 GHz classe A (10 m) conforming to IEC 55011 Emissione campo di disturbo - test level: 79...63 dBµV/m QP (Linea di alimentazione (DC)) conforming to IEC 55011 Emissione campo di disturbo - test level: 63 dBµV/m QP (Linea di alimentazione (DC)) conforming to IEC 55011 Emissione campo di disturbo - test level: 40 dBµV/m QP classe A (10 m) conforming to IEC 55011 Emissione campo di disturbo - test level: 47 dBµV/m QP classe A (10 m) conforming to IEC 55011

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	6,3 cm
Confezione 1: larghezza	8,0 cm
Confezione 1: profondità	12,6 cm
Confezione 1: peso	164,0 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	12
Confezione 2: altezza	30,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	4,375 kg
Unità di misura confezione 3	P06
Numero di unità per confezione 3	96
Confezione 3: altezza	70,0 cm
Confezione 3: larghezza	60,0 cm
Confezione 3: profondità	80,0 cm
Confezione 3: peso	15,744 kg

Sostenibilità dell'offerta

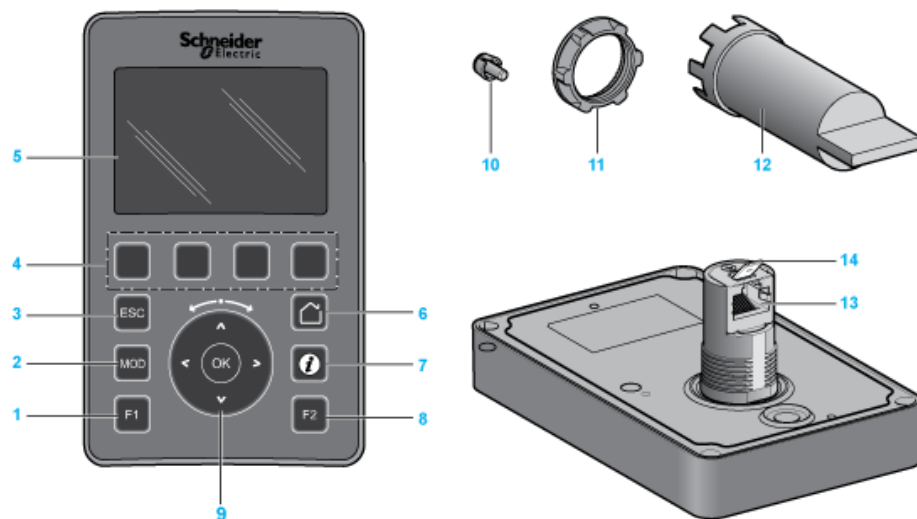
Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	 Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
Informazioni ambientali	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	 Informazioni Sulla Fine Della Vita
Senza PVC	Sì

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi
----------	---------

Display grafico remoto

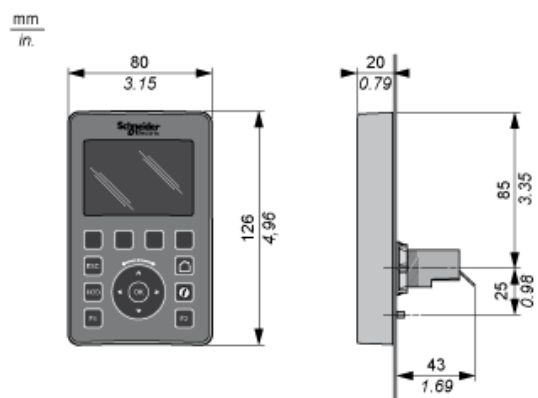
Panoramica



- 1: Tasto F1
- 2: Tasto MOD
- 3: Tasto ESC
- 4: Tasti da R1 a R4
- 5: Schermo grafico
- 6: Tasto Home
- 7: Tasto Informazioni
- 8: Tasto F2
- 9: Rotellina tattile/OK/Frecce
- 10: Perno antirotazione
- 11: Dado di installazione
- 12: Chiave dinamometrica (ZB5AZ905)
- 13: Linea seriale RJ45 (RS-485)
- 14: Connettore per messa a terra funzionale (terra)

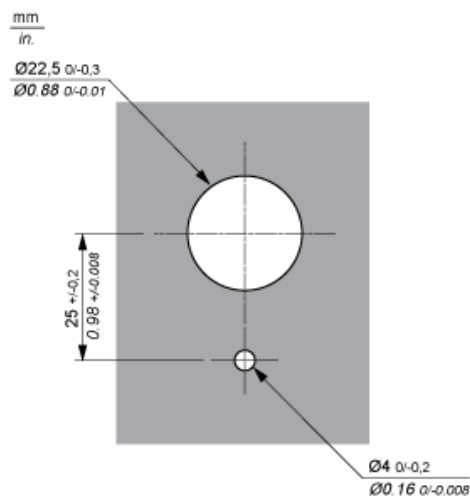
Display grafico remoto

Dimensioni



Montaggio e distanze

Schema dei fori di montaggio



Distanze minime

