



Principal

Gama de produtos	Modicon M221
Tipo de produto ou componente	Visualização gráfica
Compatibilidade de gama	Modicon M221
Consumo de corrente	40 mA a 5 V CC através do conector RJ45
Consumo de potência máximo em W	1 W
Tipo de visor	LCD STN a cores retroiluminado
Cor de exposição	Monocromo
Resolução de visualização	240 x 160 pixels
Número de chave	4 configurável 6 para a navegação

Complementar

Normas	IEC 61131-2 IEC 61010-2-201
Certificações de produtos	cULus
Marcação	CE
Local de montagem	Frente de armário diâmetro: 22 mm buraco Fundo do armário diâmetro: 22 mm buraco, ligação através de acessório de montagem
Tipo de conector	RJ45 para Fonte de alimentação e comunicação
Altura	126 mm
Largura	80 mm
Profundidade	63 mm
Peso líquido	0,17 kg

Ambiente

Temperatura do ar ambiente para operação	-15...50 °C
Altitude de funcionamento	0...2000 m
Altitude de armazenamento	0...2000 m
Característica ambiental	Sem gás corrosivo
Humidade relativa	95 %, não-condensação transportes) 95 %, não-condensação alimentação não ligada) 95 %, não-condensação operação)
Temperatura do ar ambiente para armazenamento	-40...70 °C
Grau de proteção IP	IP65 face frontal: IP20 parte traseira:
Grau de poluição	2em conformidade com IEC 60664-1
Resistência a vibrações	1,5 mm (f= 3...150 Hz) 2 gn

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Resistência ao choque	15 gn para 11 ms
Compatibilidade electromagnética	<p>Descarga eletroestática - test level: 8 kV (descarga de ar) conforming to IEC 61000-4-2</p> <p>Descarga eletroestática - test level: 4 kV (descarga por contacto) conforming to IEC 61000-4-2</p> <p>Teste de imunidade ao campo electromagnético de radiofrequência com radiação - test level: 10 V / m (80 MHz...1 GHz) conforming to IEC 61000-4-3</p> <p>Teste de imunidade ao campo electromagnético de radiofrequência com radiação - test level: 3 V/m (1.4...2 GHz) conforming to IEC 61000-4-3</p> <p>Teste de imunidade ao campo electromagnético de radiofrequência com radiação - test level: 1 V/m (2...3 GHz) conforming to IEC 61000-4-3</p> <p>Campo magnético na frequência de potência - test level: 30 A / m (50/60 Hz) conforming to IEC 61000-4-8</p> <p>Teste de imunidade eléctrica rápida de transientes/explosão - test level: 1 kV conforming to IEC 61000-4-4</p> <p>Teste de imunidade contra sobretensão - test level: 0,5 kV (modo comum) conforming to IEC 61000-4-5</p> <p>Teste de imunidade contra sobretensão - test level: 0,5 kV (modo diferencial) conforming to IEC 61000-4-5</p> <p>Perturbações de RF por condução - test level: 10 Vrms (0,15...80 MHz) conforming to IEC 61000-4-6</p> <p>Emissão por campo perturbador - test level: 10...150 kHz (fontes de energia (CC)) conforming to IEC 55011</p> <p>Emissão por campo perturbador - test level: 120...69 dBµV/m QP (fontes de energia (CC)) conforming to IEC 55011</p> <p>Emissão por campo perturbador - test level: 150...1500 kHz (fontes de energia (CC)) conforming to IEC 55011</p> <p>Emissão por campo perturbador - test level: 1.5...30 kHz (fontes de energia (CC)) conforming to IEC 55011</p> <p>Emissão por campo perturbador - test level: 30...230 MHz classe A (10 m) conforming to IEC 55011</p> <p>Emissão por campo perturbador - test level: 230 MHz...1 GHz classe A (10 m) conforming to IEC 55011</p> <p>Emissão por campo perturbador - test level: 79...63 dBµV/m QP (fontes de energia (CC)) conforming to IEC 55011</p> <p>Emissão por campo perturbador - test level: 63 dBµV/m QP (fontes de energia (CC)) conforming to IEC 55011</p> <p>Emissão por campo perturbador - test level: 40 dBµV/m QP classe A (10 m) conforming to IEC 55011</p> <p>Emissão por campo perturbador - test level: 47 dBµV/m QP classe A (10 m) conforming to IEC 55011</p>

Unidades de Embalagem

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

Sustentabilidade da oferta

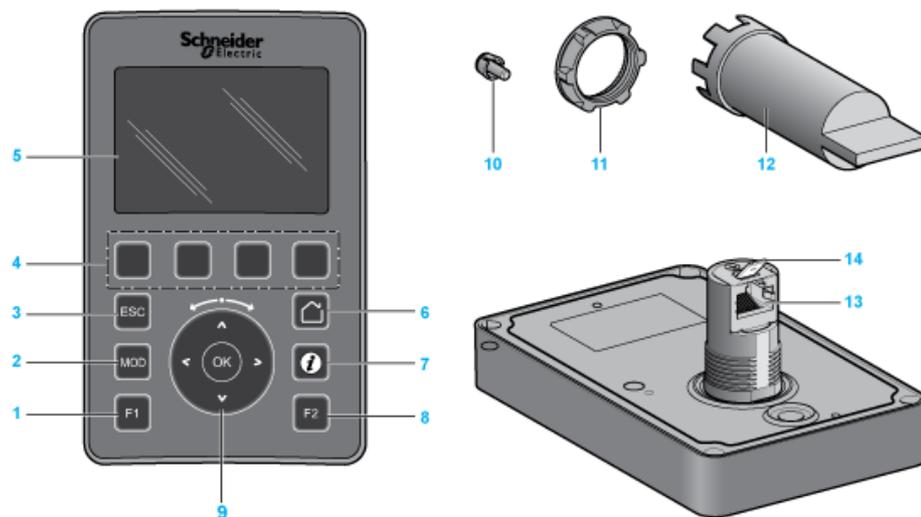
Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	Declaração REACH
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)
Sem mercúrio	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China
Informações das isenções RoHS	Sim
Divulgação Ambiental	Perfil Ambiental Do Produto
Perfil de Circularidade	Informação Sobre O Fim Da Vida Útil
Sem PVC	Sim

Garantia contratual

Garantia	24 meses
----------	----------

Visor gráfico remoto

Visão geral

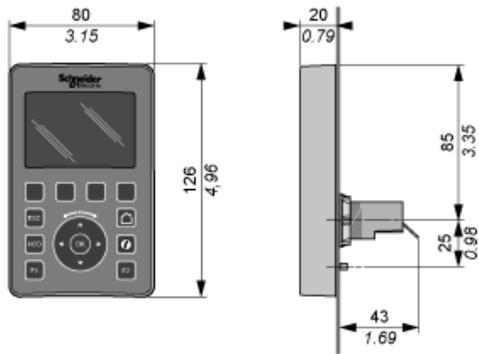


- 1: Tecla F1
- 2: Tecla MOD
- 3: Tecla ESC
- 4: Teclas de R1 a R4
- 5: Tela gráfica
- 6: Tecla Home
- 7: Tecla Informações
- 8: Tecla F2
- 9: Roda de toque/OK/Setas
- 10: T anti-rotação
- 11: Porca de instalação
- 12: Chave de roda (ZB5AZ905)
- 13: Linha de série RJ45 (RS-485)
- 14: Conector para aterramento funcional (terra)

Visor gráfico remoto

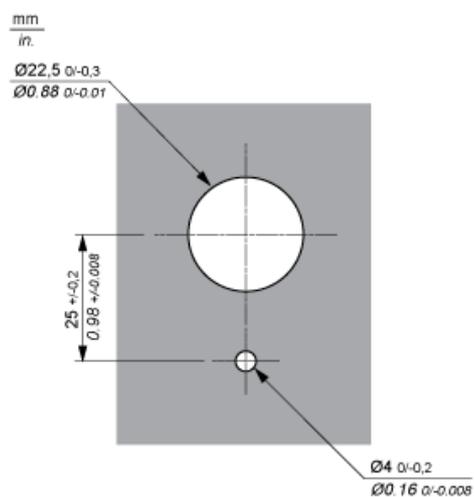
Dimensões

mm
in.



Montagem e distâncias de segurança

Esquema dos orifícios de montagem



Áreas mínimas

