



Principal

Linha de produto	Modicon M221
Tipo de produto ou componente	Visualização gráfica
Compatibilidade 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 ecrã	LCD STN a cores retroiluminado
Cor de apresentação	Monocromo
Resolução do ecrã	240 x 160 pixels
Número de chave	4 configurável 6 para a navegação

Complementar

Normas	EN/IEC 61131-2 EN/IEC 61010-2-201
Certificações do produto	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 net	0,17 kg

Ambiente

Temperatura do ar ambiente para a operação	-15...50 °C
Altitude de funcionamento	0...2000 m
Altitude de armazenamento	0...2000 m
Característica ambiental	Livre gás corrosivo
Humidade relativa	95 %, sem condensação transportes) 95 %, sem condensação alimentação não ligada) 95 %, sem condensação operação)
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...70 °C
Grau de proteção IP	Face frontal IP65 Parte traseira IP21
Graus de poluição	2em conformidade com EN/IEC 60664-1
Resistência à vibração	1,5 mm (f= 3...150 Hz) 2 gn

Resistência ao choque	15 gn para 11 ms
Compatibilidade electromagnética	Descarga eletroestática - teste de nível: 8 kV descarga do ar)em conformidade com EN/IEC 61000-4-2 Descarga eletroestática - teste de nível: 4 kV descarga do contacto)em conformidade com EN/IEC 61000-4-2 Teste de imunidade ao campo electromagnético de radiofrequência com radiação - teste de nível: 10 V / m 80 MHz...1 GHz)em conformidade com EN/IEC 61000-4-3 Teste de imunidade ao campo electromagnético de radiofrequência com radiação - teste de nível: 3 V/m 1.4...2 GHz)em conformidade com EN/IEC 61000-4-3 Teste de imunidade ao campo electromagnético de radiofrequência com radiação - teste de nível: 1 V/m 2...3 GHz)em conformidade com EN/IEC 61000-4-3 Campo magnético na frequência de potência - teste de nível: 30 A / m 50/60 Hz)em conformidade com EN / IEC 61000-4-8 Teste de imunidade a rajadas/momentâneas rápidas eléctricas - teste de nível: 1 kVem conformidade com EN/IEC 61000-4-4 Teste de imunidade contra sobretensão - teste de nível: 0,5 kV modo comum)em conformidade com EN/IEC 61000-4-5 Teste de imunidade contra sobretensão - teste de nível: 0,5 kV modo diferencial)em conformidade com EN/IEC 61000-4-5 Perturbações de RF por condução - teste de nível: 10 Vrms 0,15...80 MHz)em conformidade com EN/IEC 61000-4-6 Emissão por campo perturbador - teste de nível: 10...150 kHz fontes de energia (CC))em conformidade com EN/IEC 55011 Emissão por campo perturbador - teste de nível: 120...69 dBµV/m QP fontes de energia (CC))em conformidade com EN/IEC 55011 Emissão por campo perturbador - teste de nível: 150...1500 kHz fontes de energia (CC))em conformidade com EN/IEC 55011 Emissão por campo perturbador - teste de nível: 1.5...30 kHz fontes de energia (CC))em conformidade com EN/IEC 55011 Emissão por campo perturbador - teste de nível: 30...230 MHz 10 m)classe Aem conformidade com EN/IEC 55011 Emissão por campo perturbador - teste de nível: 230 MHz...1 GHz 10 m)classe Aem conformidade com EN/IEC 55011 Emissão por campo perturbador - teste de nível: 79...63 dBµV/m QP fontes de energia (CC))em conformidade com EN/IEC 55011 Emissão por campo perturbador - teste de nível: 63 dBµV/m QP fontes de energia (CC))em conformidade com EN/IEC 55011 Emissão por campo perturbador - teste de nível: 40 dBµV/m QP 10 m)classe Aem conformidade com EN/IEC 55011 Emissão por campo perturbador - teste de nível: 47 dBµV/m QP 10 m)classe Aem conformidade com EN/IEC 55011

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	164 g
Pacote 1 Altura	6,3 cm
Pacote 1 largura	8 cm
Pacote 1 Comprimento	12,6 cm
Unidade de pacote tipo 2	S03
Número de unidades no pacote 2	12
Peso do pacote 2	4,375 kg
Pacote 2 Altura	30 cm
Largura do pacote 2	30 cm
Comprimento do pacote 2	40 cm
Unidade de pacote tipo 3	P06
Número de unidades no pacote 3	96
Pacote 3 Peso	15,744 kg
Pacote 3 Altura	70 cm
Largura do pacote 3	60 cm
Pacote 3 Comprimento	80 cm

Sustentabilidade da oferta

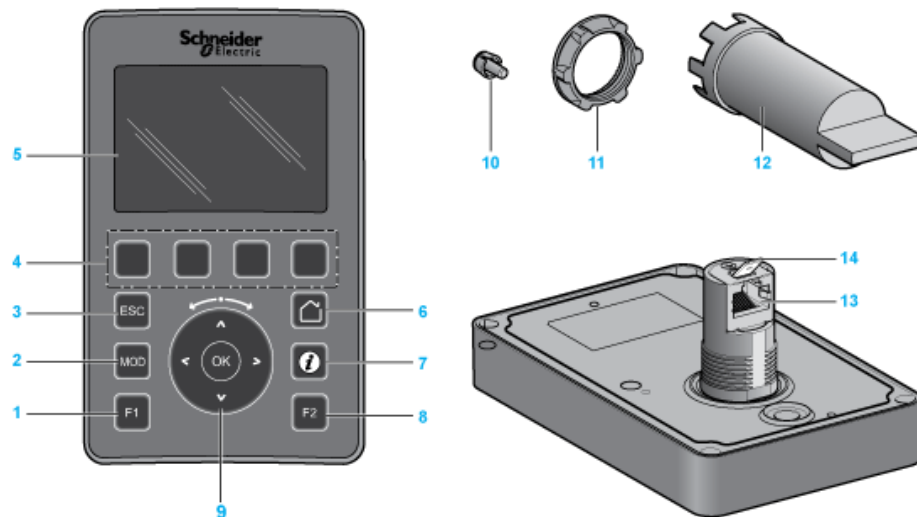
Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	Declaração REACH
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE) Declaração RoHS da EU
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China
Divulgação Ambiental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

Garantia contractual

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

Visor gráfico remoto

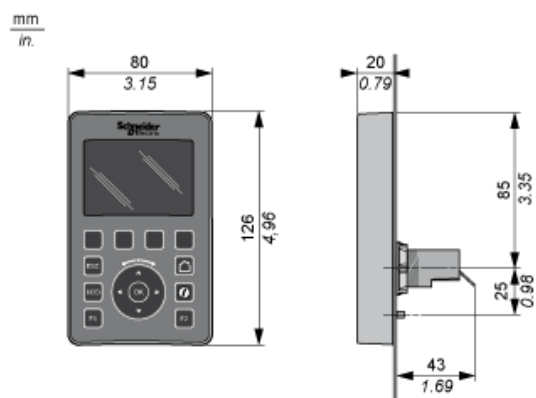
Visão geral



- 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)

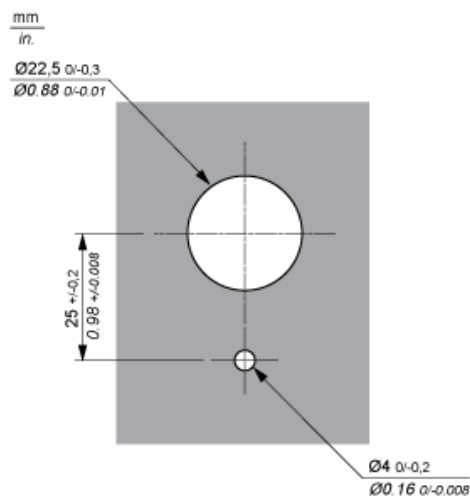
Visor gráfico remoto

Dimensões



Montagem e distâncias de segurança

Esquema dos orifícios de montagem



Áreas mínimas

