



Principal

Linha de produto	Harmonia GTU
Tipo de produto ou componente	Painel de ecrã tátil avançado
Tipo de terminal	Ecrã tátil

Complementar

Resolução em pixéis	800 x 480
Touchscreen resolution	1024 x 1024
[Us] tensão de alimentação nominal	12...24 V CD fonte de alimentação
Limites de tensão da alimentação	10,8...28,8 V
Consumo de potência em W	6,5 W
Tamanho do ecrã	7 polegadas
Aspect ratio	4:3
Tipo de ecrã	LCD TFT a cores
Resolução do ecrã	800 x 480 pixéis WVGA
Cor de apresentação	262144 cores
Vida útil da retroiluminação	50000 horas
Painel tátil	Resistivo simples
Tipo de instalação	Instalação interior
Tipo de arrefecimento	Convecção natural
Corrente de irrupção	30 A
Dimensões de recorte	190 (+ 1/- 0) x 135 (+ 1/- 0) mm
Largura	203,6 mm
Altura	148,6 mm
Profundidade	36 mm
Peso net	1,2 kg

Ambiente

Grau de proteção IP	Painel frontal IP66 Painel frontal IP67
Grau de proteção NEMA	NEMA 4X painel frontal
Normas	UL 508 ANSI/ISA 12-12-01 Divisão 2 de classe I CSA C22.2 No 213 CSA C22, 2, N. ° 142 IEC 61132-2
Certificações do produto	CULus RCM CE KC
Temperatura do ar ambiente para a operação	0...60 °Cem conformidade com EN 61131-2
Temperatura ambiente para armazenamento	-20...60 °C
Graus de poluição	2

Humidade relativa	10...90 % não-condensação
Altitude de funcionamento	2000 m
Resistência à vibração	3.5 mm amplitude constante (f = 5...9 Hz)em conformidade com EN/IEC 61131-2 9,8 m/s ² (f = 9...150 Hz)em conformidade com EN/IEC 61131-2
Resistência ao choque	147 m/s ² em conformidade com EN/IEC 61131-2
Compatibilidade electromagnética	Teste de imunidade de descarga electrostática nível 3em conformidade com EN/IEC 61000-4-2

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	1,6 kg
Pacote 1 Altura	13,5 cm
Pacote 1 largura	21 cm
Pacote 1 Comprimento	26,5 cm
Unidade de pacote tipo 2	S03
Número de unidades no pacote 2	2
Peso do pacote 2	3,78 kg
Pacote 2 Altura	30 cm
Largura do pacote 2	30 cm
Comprimento do pacote 2	40 cm
Unidade de pacote tipo 3	CAR
Número de unidades no pacote 3	8
Pacote 3 Peso	13,012 kg
Pacote 3 Altura	33,5 cm
Largura do pacote 3	45,5 cm
Pacote 3 Comprimento	55 cm

Sustentabilidade da oferta

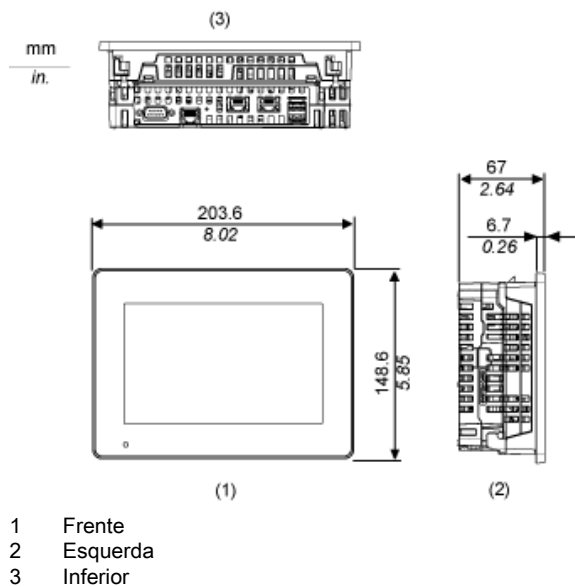
Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	Declaração REACH
REACH sem SVHC	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE) Declaração RoHS da EU
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China
Divulgação Ambiental	Perfil Ambiental Do Produto
Perfil de Circularidade	Informação Sobre O Fim Da Vida Útil
WEEE	No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo.

Garantia contractual

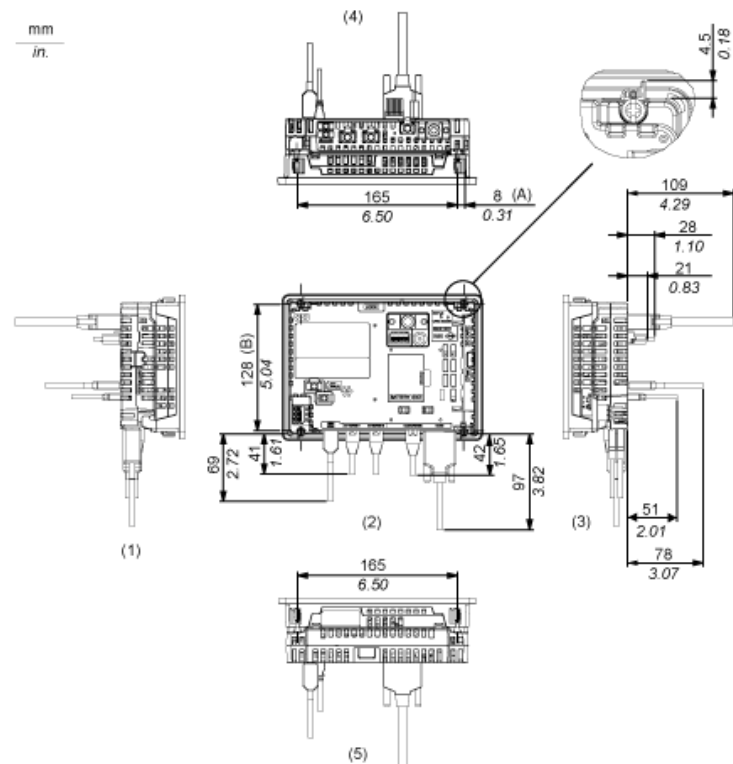
Garantia	18 months
----------	-----------

Dimensões externas

Unidade de display com módulo de caixa



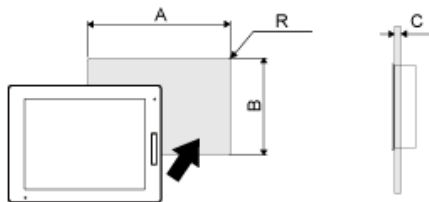
Instalação com os fixadores de instalação e dimensões com cabos



- (A) Área de rotação do fecho
(B) Densidade do centro dos parafusos de fixador de instalação
1 Direita
2 Frente
3 Esquerda
4 Inferior
5 Superior

Montagem

Dimensões do recorte do painel



Dimensões em mm

A	B	C	R
190 (+1/-0)	135 (+1/-0)	De 1,6 a 5	Máx. 3

Dimensões em pol.

A	B	C	R
7,48 (+0,04/-0)	5,31 (+0,04/-0)	De 0,06 a 0,2	Máx. 0,12

Exigências de instalação

Ângulo de montagem



Ao instalar este produto na posição inclinada com inclinação superior a 30°, a temperatura ambiente não deve exceder 40°C (104°F). Pode ser necessário usar resfriamento com ar forçado (ventoinha, A/C) para garantir que a temperatura ambiente de funcionamento seja 40 °C (104 °F) ou inferior.

Distância de segurança

