

Planilha de Produto

Características

HMISTO511

Interface Homem Máquina Monocromático 3.4" Magelis STO



Principal

Linha de produto	Harmonia STO & STU
Tipo de produto ou componente	Tela tátil
Designação do software	Vijeo Designer
Sistema operacional	Harmonia
Nome do processador	CPU RISC

Complementar

Tamanho do display	3,4 pol
Tipo de display	LCD STN monocromático retroiluminado
Cor de fundo	Green, orange and red
Resolução do display	200 x 80 pixels
Painel sensível ao toque	Analógico
Vida útil da luz de fundo	10000 horas com Vermelho 50000 horas com laranja 50000 horas com Verde
Brilho	8 níveis
Contraste	16 níveis através do painel tátil
Tipo de fonte	Japonês (ANK, Kanji) Coreano Chinês (Chinês simplificado) ASCII Taiwan (Chinês tradicional)
Tensão nominal de fornecimento [Us]	24 V CC +/- 20 %
Corrente de irrupção	30 A
Sinalização local	1 LED (Verde) para funcionamento normal
Consumo de energia	5 W
Número de páginas	Limitado pela capacidade de memória interna
Frequência do processador	333 MHz
Descrição da memória	Memória do aplicativo 16 MB Backup dos dados 128 kB
Tipo de conexão integrada	1 USB 2.0 type mini B 1 USB 2.0 tipo A Fonte de alimentação - Bloco removível de conexões por parafuso Conexão serial COM1 - RJ45 fêmea - RS232C/RS485 (taxa: <= 115,2 kbits/s)
Alimentação	Fonte externa
Relógio em tempo real	Acesso ao relógio em tempo real do PLC
Protocolos que podem ser baixados	Uni-TE Protocolos de terceiros Modbus
Modo de fixação	Por 2 grampos de mola , montagem em painel com 1,6...5 mm de espessura
Material do invólucro	PPT

Gravação	CE
Altura	77,5 Mm
Largura	116,5 Mm
Profundidade	36,5 Mm

Meio ambiente

Imunidade a micro interrupção	3 Ms
Normas	EN 61131-2 IEC 61000-6-2 UL 508 UL 1604 FCC Class A
Certificações do produto	C-Tick[RETURN]CE[RETURN]UL Classe 1 Divisão 2 T5[RETURN]GOST[RETURN]UL Classe 1 Divisão 2 T4A[RETURN]cULus
Temperatura ambiente para funcionamento	0...50 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-20...60 °C
Umidade relativa	0...90 % Sem condensação
Altitude de funcionamento	<= 2000 m
Grau de proteção IP	IP20 conforme IEC 60529 (Painel traseiro) IP65 conforme IEC 60529 (Painel frontal)
Grau de proteção NEMA	NEMA 4X Painel frontal (Uso interno)
Resistência ao choque	15 gn para 11 ms conforme IEC 60068-2-27
Resistência à vibração	+/- 3,5 mm (f = 5...9 Hz) conforme IEC 60068-2-6 1 gn (f = 9...150 Hz) conforme IEC 60068-2-6
Compatibilidade eletromagnética	Resistência a campos eletromagnéticos irradiados - test level: 10 V/m conforming to IEC 61000-4-3

Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	9,0 Cm
Package 1 Width	13,0 Cm
Package 1 Length	18,5 Cm
Package 1 Weight	360,0 G

Oferta sustentável

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)
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
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 contratual

Garantia	18 meses
----------	----------