

EY-OP850F904: Touch-skärm

Egenskaper

- Kompatibel med SAUTER EY-modulo 3 och SAUTER EY-modulo 5 systemfamilj Grafisk, tryckkänslig drift- och displayenhet för hela nätverkets drift
- Larmlistor , datapunktlistor , tidkanalsprogram, kalendrar och trenddata
- Förändring av specificerade börvärden, positioneringsvärden och kommandon.
- Redigera tidkanal och kalendrar
- Fritt programmerbara grafiska presentationer med dynamiska datapunkter
- Åtkomsträttigheter med användare och grupp skapats individuellt
- Parametreras via Sauter Mobile Studio (språk, datapunkter , grafik, protokoll mm)
- Ethernet-port för parametrering, uppdatera och kommunicera med Ethernet Protocol (BACnet-IP, Modbus-IP, KNX-IP)
- 9-stift RS-232 / RS-485 / RS-422-gränssnitt för seriell protokoll (Modbus-RTU, BACnet MS / TP)
- Webbserver för fjärranslutning över intranät och Internet



Tekniska data

Spänningsmatning		
	Spänningsmatning	24 VDC (18 till 32 VDC)
	Strömförbrukning	0.25 A max vid 24 VDC
Miljöförhållanden		
	Drifttemperatur	0...+50 °C
	Lagrings- och transporttemperatur	-20...+70 °C
	Drift och lagringsfuktighet	5...85% rh, utan kondensation
Indikatorer, display, drift		
	Display typ	TFT
	Upplösning	480 × 272
	Aktivt visningsområde	4.3" diagonalt
	Touch	resistiv
	Färger	64K
	RAM Minne	256 MB
	Flash Minne	2 GB
	CPU	ARM Cortex A8 300 MHz
Gränssnitt och kommunikation		
	Ethernet	1× 10/100 Mbit
	Seriellt	1× R-S232/RS-485/RS-422 sw konfig
	USB	1x Host (V2.0, max 500 mA)
	Summer	Ja
Mått och vikt		
	Frontplatta LxH	147×107 mm (5.78x4.21")
	Hålltagning AxB	136x96 mm (5.35x3.78")
	Djup D+T	29+5 mm (1.14+0.19")
	Vikt	Ungefär 0.4 Kg
Standard och direktiv		
	Typ av kapsling	Front IP66, Bak IP20
	Skyddsklassning	I (EN 60950-1)
	Miljöklass	3K3 (IEC 60721)
	CE godkännande	EN 61000-6-4, EN 61000-6-2
		EN 61000-6-3, EN 61000-6-1,
	UL godkännande	Avvaktande

Tillbehör

Mjukvara

Typ	Beskrivning
SauterMobileStudio	Konfigurationsverktyg för punktdefinition och grafik dynamisering
Installation och idrifttagning	Instruktionsbok för installation och idrifttagning av pekskärmen, Engelska

Anslutningskablage

Typ	Beskrivning
CavoUniversale	anslutning 9 pin till RS-485 för Modbus och BACnet MS/TP
SAS169-63-024	Nätaggregat/1.65-2.5 A 12-24VDC max 39.VA

Övrig information

Installations instruktion (ENG, D, F, S,)	MV_EY-OP850F9xx
---	-----------------

Funktionsbeskrivning

EY-OP850F touchskärm används som grafisk display, navigering och drift till Modulo5 automationsstationer (AS) familj, Modbus enheter, KNX-IP-enheter eller BACnet IP och MS / TP-enheter och dess enheter.

Avsedd användning

EY-OP850 seriens produkter kombinerar "state-of-the-art" funktioner och topp prestanda med en enastående design. De har utformats för att ge ett enastående pris och prestanda för krävande applikationer. De är det perfekta valet för HMI tillämpningar, inklusive fabriks, fastighetsautomation och hemmiljö.
EY-OP850F904 har en ljus 4,3 "TFT widescreen (16: 9) skärm med en fullt dimbar LED-bakgrundsbelysning.

Projekterings anvisningar

Montering och strömförsörjning

Touchskärmen monteras på framsidan av ett styrschåp , eller med lämpliga tillbehör direkt på väggen.
Strömförsörjningen med 24 VDC anslutes via en löstagbar anslutningsplint med en jordledare. Anslutning får endast utföras när systemet kopplas bort från elnätet.
Vid idrifttagning av enheten måste du ta bort skyddsfilmen på framsidan , annars påverkas läsbarhet på displayen och tryckfunktion negativt.
Ledningarna kommunikation ska utföras korrekt och i enlighet med standarderna EN 50174-1, -2 och -3. Kommunikationsledningar måste hållas åtskilda från andra strömförande ledningar.

Fördelar

Flera protokoll kan samtidigt arbeta på Ethernet-port (Bacnet - IP , Modbus - IP och KNX - IP)
Möjlighet att dela modulo 5 automationsstationer med information Modbus Protocol (RTU & IP)
E-postmeddelande skickas vid larm eller fördefinierad situation
Export av trenddata och rapportskapelse med möjlighet att schemalägga skapandet
USB och FTP export av trend , verifieringskedja och larm historisk
Användare inloggning för tillgång till skärmen

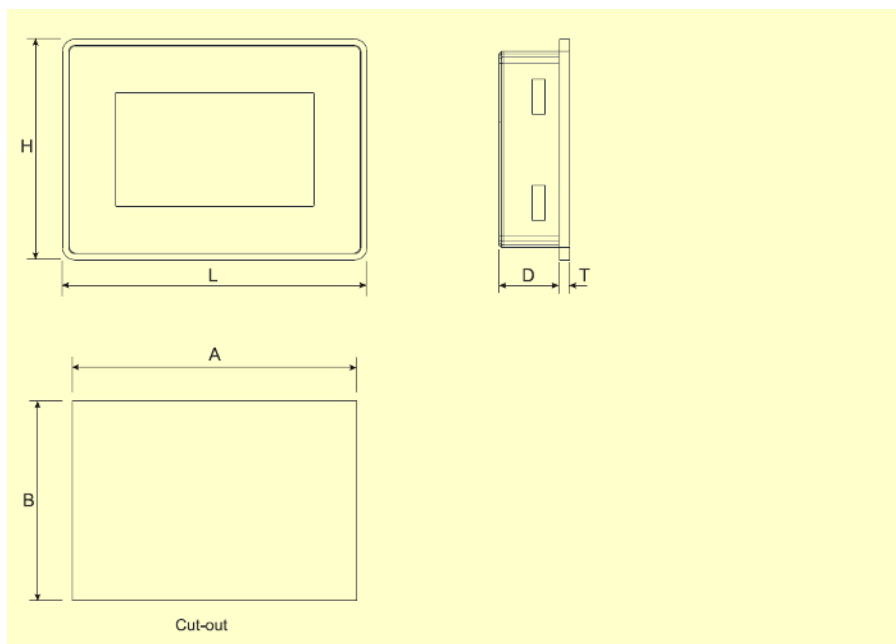
Drift

Driften sker genom att trycka på displayen's konfigurerade datapunkter av anslutna enheter som konfigurerats med *Sauter Mobile Studio* applikationen som skickas med skärmen .

Anslutning för parametrering

RJ-45 anslutningen (Ethernet) används för applikations nedladdning och firmware-uppdateringar.

Måttskiss



Kopplingsschema

