



Sterownik pompy przeciwpożarowej z silnikiem elektrycznym, zasilanie 24VAC, wbudowany RS485, bez możliwości rozbudowy FFL...EP

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Zasilanie pomocnicze

Znamionowe napięcie zasilania pomocniczego	24VAC
Zakres napięcia zasilania pomocniczego	19.2...28.8VAC
Zakres częstotliwości roboczej	Hz 45...66Hz

Wejścia napięciowe

Napięcie znamionowe Us	min. VAC 100	maks. VAC 600
Zakres pomiaru	V 100...720	
Zakres częstotliwości	Hz 45...66	

Wejście czujnika NTC

Typ czujnika	NTC (LOVATO code NTC01)
Zakres pomiaru	°C -40...+85
Maksymalna długość przewodu	mt 3m

Wejścia cyfrowe

Liczba wejść cyfrowych	Nr. 8
Typ	Logika ujemna
Prąd	mA ≤6
Wysoki sygnał	V ≥4.9V (typical 3.8V)
Niski sygnał	V ≤1.25V (typical 2.3V)
Opóźnienie sygnału	ms ≥50

Wejścia prądowe

Prąd znamionowy (Ie)	A /1A or /5A
----------------------	--------------

Wyjścia przekaźnikowe

Liczba wyjść przekaźnikowych	Nr. 7
Wytrzymałość mechaniczna	10 ⁷
Wytrzymałość elektryczna	10 ⁵

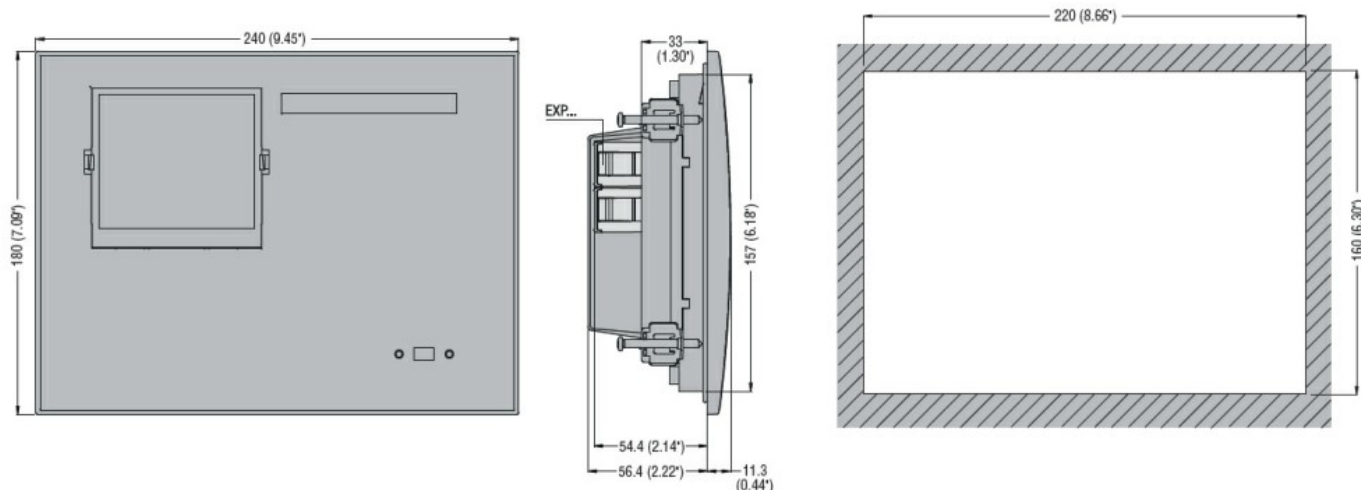
Wyjścia półprzewodnikowe

Liczba wyjść półprzewodnikowych	1 (OUT10)
Typ	NO
Napięcie robocze	V 10...30VDC
Prąd maksymalny	mA 50mA

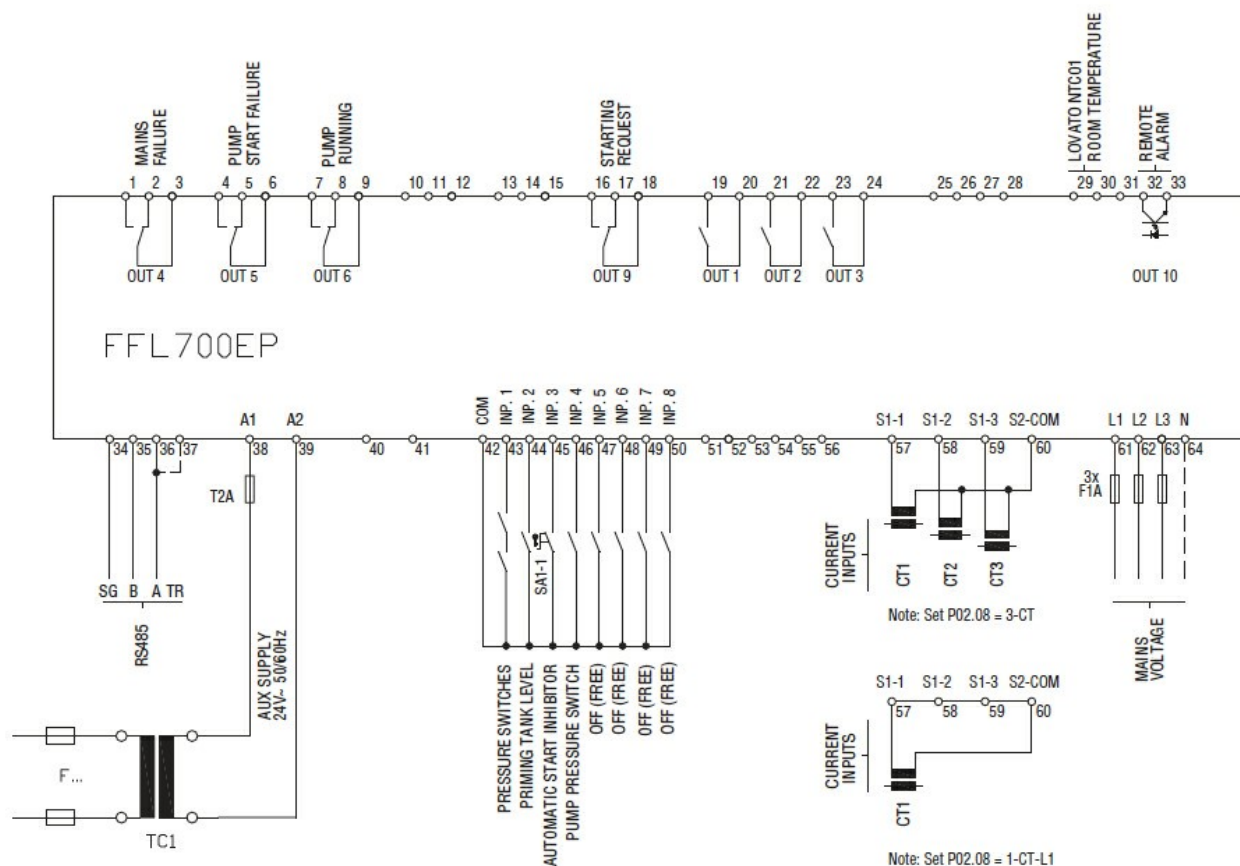
Interfejs szeregowy RS485

Typ interfejsu				Izolowany interfejs szeregowy RS485
Prędkość przesyłu danych	bps			1200...115200
Napięcie izolacji (RS485-Vbatt)				1kVDC
Podłączenia				
Typ zacisków				Wyciągane, śrubowe
Przekrój poprzeczny przewodu				
AWG/Kcmil	min.	AWG	24	
	maks.	AWG	12	
IEC	min.	mm ²	0.2	
	maks.	mm ²	2.5	
Moment obrotowy dokręcania zacisków	maks.	Nm	0.56	
	maks.	lbin	5	
Warunki otoczenia				
Temperatura				
Temperatura pracy	min.	°C	-25	
	maks.	°C	+70	
Temperatura składowania	min.	°C	-30	
	maks.	°C	+80	
Wilgotność względna			%	<80% (IEC/EN 60068-2-78)
Obudowa				
Wykonanie				Do montażu tablicowego
Materiał obudowy				Poliwęglan
Stopień ochrony				Stopień ochrony IP65 od przodu; IP20 na zaciskach
Wymiary (szer. x dł. x gł.)			mm	240 x 180 x 43.9
Masa			g	980

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC/EN 61000-6-2
IEC/EN 61000-6-4
IEC/EN 61010-1
IEC/EN 61010-2-030
UNI EN 12845

Certyfikaty

/

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC002685 -
Centrałka
sygnalizacji
przeciwpożarowej