

Przeznaczenie produktu

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

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 U_s

	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 (I_e)	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 go	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.	mm²	0.2
		maks.	mm²	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
Klasyfikacja ETIM				
ETIM 8,0			EC002685 - Centralka sygnalizacji przeciwpożarowej	