LRD12TD024

PROGRAMOVATELNÁ LOGICKÁ RELÉ, ZÁKLADNÍ JEDNOTKY, JMENOVITÉ NAPÁJECÍ NAPĚTÍ 24VDC, 8/4 TRANZISTOROVÉ



Napájení			
Jmenovité pomocné napájecí napětí			24VDC
Rozsah provozního napětí			20.4...28.8VDC
Průměrná spotřeba proudu		mA	125
Spotřeba energie max.		W	4.5
Digitální vstupy			
Počet digitálních vstupů		Nr.	6 + 2 digitální/analogové
Jmenovité napětí		V	24VDC
Vstupní signály			
	Stav 0 (OFF)		<5VDC
	Stav 1 (ON)		>15VDC
Doba odezvy			
	0 na 1 (OFF-ON)		4ms (0.5ms pro vysoké rychlosti)
	1 na 0 (ON-OFF)		4ms (0.3ms pro vysoké rychlosti)
Analogové vstupy			
Počet analogových vstupů		Nr.	2 digitální/analogové
Typ analogového vstupu			Napěťové vstupy
Rozsah vstupních signálů		V	0...10
Rozlišení			0.01V
Rozlišení převodu (bit)		bit	10
Spotřeba proudu při			
	10VDC	mA	<0.17mA
Vstupní impedance		kΩ	>40
Přípustné přetížení		VDC	28
Vzorkovací doba		ms	5...20ms(LADDER) 2...10ms (FBD)
Maximální délka kabelu		m / ft	≤30m/98ft (stíněný vodič)
Digitální výstupy			
Počet digitálních výstupů		Nr.	4
typ			Tranzistor
Systémové prostředky			
Displej			LCD displej, 4 řádky x 16 znaků
Připojení			
Svorky typ			Šroubové
Utahovací moment pro svorky			
	max.	Nm	0.6
	max.	lbft	0.4
Průřez vodiče			
AWG/Kcmil			
	min.		26

Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

		max.		14
	IEC			
		min.	mm²	0.14
		max.	mm²	2.5

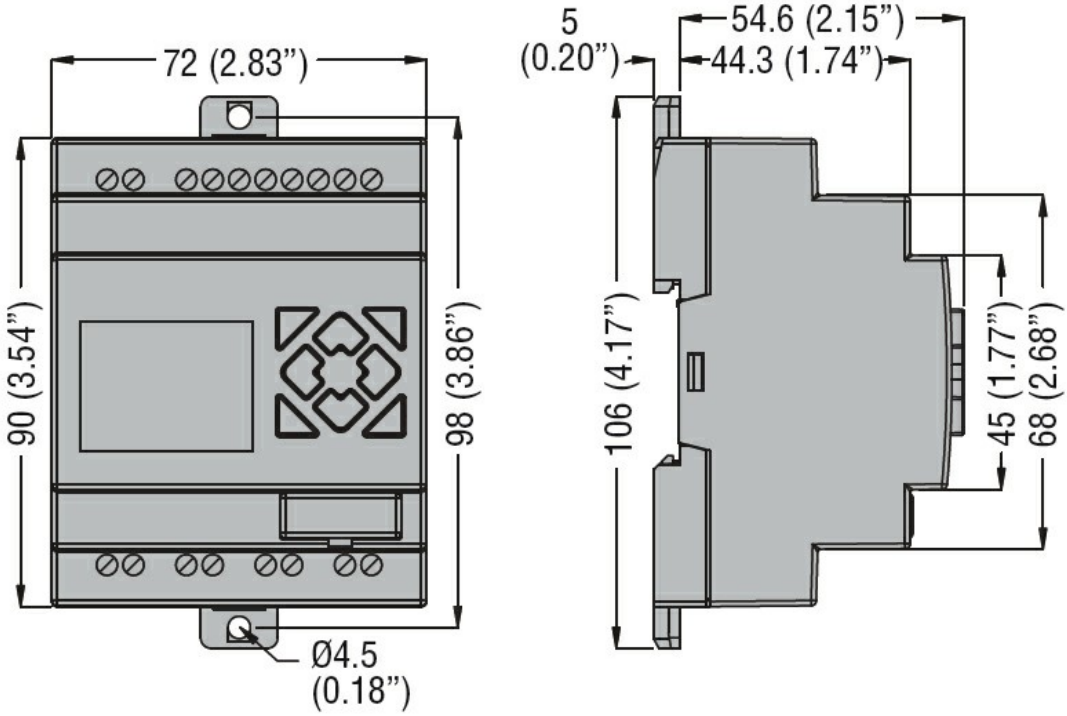
Okolní podmínky

Teplota				
	Provozní teplota			
		min.	°C	-20
		max.	°C	+55
	Skladovací teplota			
		min.	°C	-40
		max.	°C	+70
Relativní vlhkost			%	20…90% bez kondenzace

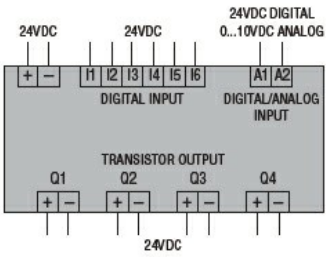
Kryt

Montáž				35mmDIN lišta nebo šroubové uchycení (M4x20mm)
Stupeň í				IP20
Rozměry (Š x V x H)			mm	72 x 106 x 59.6
Hmotnost			g	220

Rozměry



Schémata zapojení



Certifikace a shoda s předpisy

Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

V souladu

CSA C22.2 n° 142
IEC/EN 61131-2
UL508

Certifikáty

cULus
EAC

Klasifikace ETIM

ETIM 8.0

EC001417 - Logická jednotka

Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.