

Velkoplošné časové relé s čítáním nahoru/dolu

4 místné : 99min 59sec

2 releové výstupy

VSTUPNÍ SIGNÁL	
1x řídicí	
log.signál	napětíový 24VDC
	beznapětíový
1x resetovací	
log.signál	napětíový 24VDC
	beznapětíový

ROZŠÍŘENÍ PŘÍSTROJE	
2 releové výstupy	
releové výstupy L1 a L2	230 VAC @ 5A nezávisle stavitelné
rozhraní externích tlačítek	
EXTERNÍ TLAC.	do 100 metrů

TECHNICKÉ ÚDAJE	
DISPLEJ	99min 99sec – hyper červené LED – 57 mm
NAPÁJENÍ	24 VAC nebo 24 VDC tolerance: -15% / +20%
	230 VAC +/- 5% , 50 Hz
POJISTJKA	T500mA pro 24 VAC / VDC
PŘÍKON	6 W – základní ukazatel
Zdroj pom. napětí	24V @ 30mA
VSTUPNÍ ODPOR	12 kΩ
LOGIC. ÚROVEŇ VSTUP.SIGNÁLU	log. 0 : 0 – 5 V DC
	log. 1 : 11 – 30 V DC
DÉLKA VST.IMP.	délka vstupního impulsu : 0.00 sec – 99.99 sec
EXTERNÍ RESET	doba trvání impulsu min. 55 ms
IZOLAČNÍ PEVNOST	zkušební napětí : 1500 V DC / 1 min – 24 V 2500 V DC / 1 min – 230 V
	pracovní napětí : 120 V DC – 24 V 250 V DC - 230 V
RELEOV.VÝSTUP	2 přepínací kontakty 230 VAC @ 5A
LIMITY L1 a L2	stavitelné v celém rozsahu displeje
HYSTEREZE LIMIT L1 a L2	časová – stavitelná v rozsahu 0,0 až 299,9 sec
FUNKCE KONTAKTŮ LIMIT L1, L2	přímá
	inverzní
UCHYCENÍ	na zeď či konstrukci
ROZMĚRY	281 x 138 x 55 mm (š x v x hl)
KRYTÍ	IP65
VÝVODKY	2 ks vývodek IP 65 standardně
PŘIPOJENÍ	svorkovnice : max. průřez vodiče 2,5mm
MODUL EXTERNÍCH TLAČÍTEK	log " 0 " : 0 - 5 VDC
	log " 1 " : 11 - 30 VDC
	max. délka vedení do 100 metrů (stíněné vodiče)
HMOTNOST	550 g pro verzi s napájením 24 VAC / VDC
	700 g pro verzi s napájením 230 VAC
DOBA USTÁLENÍ	5 minut
PRACOVNÍ TEPL.	- 25 °C až +50 °C
TYP PROVOZU	trvalý
NADMOŘ.VÝŠKA	max. 2000 m.n.m.
ZPŮSOB UŽITÍ	určeno výlučně k průmyslovému nebo profesionálnímu použití.
EMC vyzářování	ČSN EN 61000-4-2,3,4,5,6,8
	ČSN EN 55081-1
Vliv VF pole	max. +/- 0,1% z plného signálu při nestíněných vodičích

Velkoplošné časové relé s časováním nahoru a dolů **DCV 02** umožňuje přehledné zobrazení časovaného údaje, čitelného i na větší vzdálenosti. Časové relé je určeno k montáži na zeď či konstrukci a splňuje stupeň krytí IP65. Časovaný údaj je zobrazován na displeji o velikosti 57mm v rozsahu 00min 00sec až 99min 99sec.

FUNKCE

- ZOBRAZOVÁNÍ** časovného údaje
- VOLBA TYPU ČASOVÁNÍ** nahoru a nebo dolů uživatelem
- VOLBA TYPU REAKCE** na vstupní signál
 - 4 různé způsoby spuštění a zastavení časování
- VOLBA TYPU VSTUPNÍHO SIGNÁLU**
 - reakce na vzestupnou hranu (přechod z log. 0 do log. 1)
 - reakce na sestupnou hranu (přechod z log. 1 do log. 0)
- VOLBA DÉLKY VSTUPNÍHO SIGNÁLU**
 - platný signál v rozsahu 0.01sec až 99.99 sec
- FUNKCE ZASTAVENÍ ČASOVÁNÍ**
 - časování se zastaví když je časovaný údaj roven času limity
- EXTERNÍ RESET**
- VOLBA FUNKCE RELÉOVÝCH VSTUPŮ** uživatelem
 - přímá – při dosažení limity relé sepne
 - nepřímá – při dosažení limity relé rozepne
- ČASOVÁ HYSTEREZE** pro limity stavitelná uživatelem
- ZDROJ POMOCNÉHO NAPĚTÍ**

POPIS

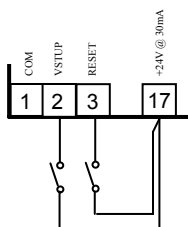
Nastavování parametrů přístroje se provádí v menu přístroje, které je chráněno heslem od neautorizovaného vstupu. V menu přístroje je možné nastavit veškeré parametry v přehledném adresovém menu. Přístroj se ovládá 4 tlačítky, které jsou přístupné pod krytem přístroje. Volitelné příslušenství – rozhraní externí klávesnice, umožňuje vzdálenou konfiguraci přístroje.

OBJEDNÁVKOVÝ KÓD		
DCV 02 -		
A B C D		
A	Napájení	1 – 24 VAC / VDC , -15 až +20 %
		2 – 230 VAC +/- 5 % (50 Hz)
B	Pomocné napětí	1 – se zdrojem pomocného napětí
C	Reléové výstupy	0 – bez reléových výstupů
		1 – 2x reléový výstup
D	Modul exter. tlačítek	0 – bez rozhraní pro externí tlačítka
		1 – s rozhráním pro externí tlačítka

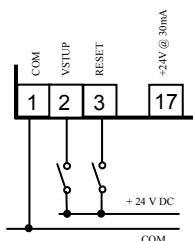
PŘÍKLAD OBJEDNÁVKY
DCV 02 – 1110
- napájení 24 VAC / VDC
- se zdrojem pomocného napětí
- 2x reléový výstup
- bez modulu externích tlačítek

ZAPOJENÍ VSTUPNÍCH SIGNÁLŮ pro DCV 02

bez-napěťový vstup



napěťový vstup



externí klávesnice

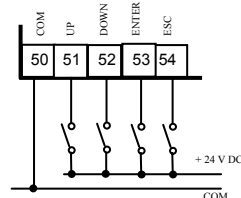


SCHÉMA ČELNÍHO PANELU DCV 02

