HR502CD012

MINIATURNÍ RELÉ S LED INDIKÁTOREM STAVU A MECHANICKÝM OVLADAČEM, 12VDC, 8A, 2ZAP/VYP KONTAKTY, MONTÁŽ NA PATICI HR5XS2... (MAX 10A)



Vlastnosti kontaktů			
Konfigurace kontaktů			2 C/O
Jmenovité izolační napětí Ui IEC/EN		V	250
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp		kV	6
IEC Konvenční tepelný proud volného vzduchu Ith ≤ 40°C		A	8
Maximální okamžitý proud		A	10
Jmenovitý proud (In)		A	8
Maximální regulovatelný výkon v			
	AC-1	W	2000
	AC-15	VA	150
Jmenovitý provozní výkon AC-1			
		VA	2000
Jmenovitý provozní výkon AC-15			
	230 VAC	VA	150
Jmenovitý provozní proud DC-1			
	30V	A	8
	110V	A	0.3
	220V	A	0.1
Minimální spínaná zátěž		V / mA	5 / 100
Impedance kontaktu		mΩ	100
Materiál kontaktů			Ag/Ni
Provozní doba			
Spínání		ms	<15
Rozpínání		ms	<15
Provoz			
Mechanická životnost		cycles	10000000
Elektrická životnost AC1		cycles	50000
Charakteristiky cívky			
Ovládací napětí relé		V	12VDC
Průměrná spotřeba cívky AC při 20°C		VA	1
Průměrná spotřeba cívky DC při 20°C		W	0.4
Provozní dosah			
	Spínání	% Un	75…110
	Rozpínání	% Un	10…30
Maximální frekvence cyklů		cycles/h	3600
Mechanické vlastnosti			
Max. utahovací moment svorek patice		Nm	0.6
Nástroj pro utažení šroubů patice (křížový / plochý)			PH1 / 4.5mm
Průřez vodiče			
AWG/Kcmil			
	min.		20
	max.		14
IEC			
	min.	mm²	0.5
	max.	mm²	2.5

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.

HR502CD012

MINIATURNÍ RELÉ S LED INDIKÁTOREM STAVU A MECHANICKÝM OVLADAČEM, 12VDC, 8A, 2ZAP/VYP KONTAKTY, MONTÁŽ NA PATICI HR5XS2... (MAX 10A)

Provozní poloha			
	normální		Kterýkoliv
Upevnění			Na 35mm DIN lištu a šrouby

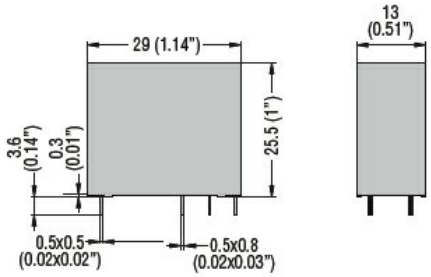
Okolní podmínky

Teplota			
Provozní teplota			
	min.	°C	-40
	max.	°C	+70
Skladovací teplota			
	min.	°C	-40
	max.	°C	+85

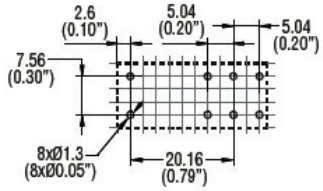
Další funkce

Indikace	Ano
Mechanický indikátor polohy kontaktů	Ano
Mechanický testovací ovladač	Ano

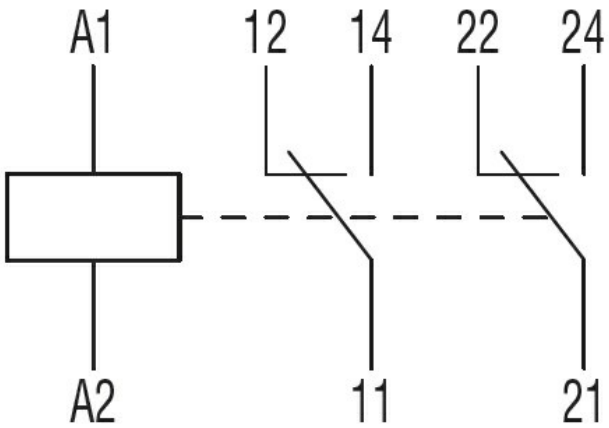
Rozměry



PCB layout



Schémata zapojení



Certifikace a shoda s předpisy

V souladu	
	IEC/EN 61810
Certifikáty	
	CSA
	cURus

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.

EAC
VDE

Klasifikace ETIM

ETIM 8.0	EC001437 - Relé

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.