GF10109U47

ROTARY CAM SWITCH GF SERIES, MULTI-STEP 0-1-2-3-4, 1 POLE 10A, FOR SNAP ON FRONT MOUNTING WITH BLACK HANDLE FOR HOLE Ø22MM FIXING, FRONT PLATE 30X30MM

Obecné charakteristiky

Spínací diagram			109 - vícepolohový 0-1-2-3-4 1 pólový
Počet prvků			2
Montážní provedení			U47 - Zacvakávací čelní montáž s černým ovladačem pro otvor D 22mm

Vlastnosti kontaktů

Jmenovité izolační napětí Ui			
	IEC/EN	V	480
	UL/CSA	V	240
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp		kV	4
Konvenční tepelný proud volného vzduchu Ith			
	IEC/EN	A	10
	UL/CSA	A	10
Jmenovité provozní napětí		V	480
Jmenovité provozní impulzní napětí		kV	4
Maximální velikost pojistky pro ochranu proti zkratu In (gG)			
	10kA	A	16
Jmenovitý krátkodobý proud Icw			
	1s	kA	250
Vodivost			10/5 mA/V
Provozní proud Ie IEC/EN			
AC1/AC21A			
		A	10
AC15			
	110V	A	5
	220/230V	A	3
	380/400V	A	2
Jmenovitý provozní výkon ve střídavém proudu			
Třífázový AC-3			
	220/230V	kW	1.5
	380/440V	kW	2.2
Jednofázový AC-3			
	110V	kW	0.3
	220/230V	kW	0.55
	380/440V	kW	0.75
Třífázový AC23A			
	220/230V	kW	1.8
	380/440V	kW	3
Jednofázový AC23A			
	110V	kW	0.7
	220/230V	kW	0.75
	380/440V	kW	1.1
Jmenovitý provozní proud ve stejnosměrném proudu			
DC21A			
	48V	A	10
	60V	A	7
	110V	A	2
	220V	A	0.7

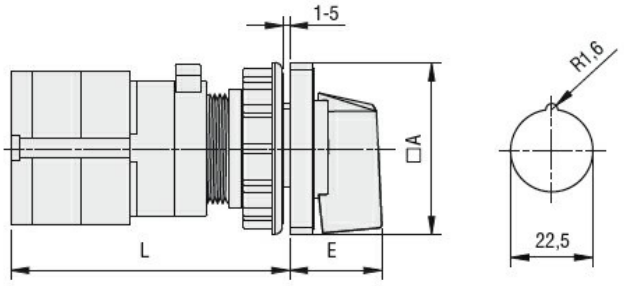
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

		440V	A	0.2
	DC13			
		24V	A	3
		48V	A	3
		60V	A	2
		110V	A	1
		220V	A	0.3
		440V	A	0.1
Ztráta energie			W	0.4
Mechanické vlastnosti				
Svorky šroub				2.5M
Utahovací moment pro svorky max.			Nm	0.4
Velikost vodiče				
	AWG - Pevný kabel			
		min.	AWG	20
		max.	AWG	14
	AWG - Flexibilní kabel			
		min.	AWG	20
		max.	AWG	14
	Průřez vodiče (IEC) - Flexibilní kabel			
		min.	mm²	0.5
		max.	mm²	1.5
	Průřez vodiče (IEC) - Pevný kabel			
		min.	mm²	0.5
		max.	mm²	1.5
Mechanická životnost			cycles	1x10⁶
Technické údaje UL				
Výkon motoru pro přímé online řízení				
	pro třífázový motor			
		240V	HP	2
	pro jednofázový motor			
		240V	HP	0.75
Okolní podmínky				
Teplota				
	Provozní teplota			
		min.	°C	-25
		max.	°C	+55
	Skladovací teplota			
		min.	°C	-40
		max.	°C	+70
Odolnost a ochrana				
Stupeň krytí čelní strany IP				IP40
Svorky Stupeň krytí				IP20
Rozměry				

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.

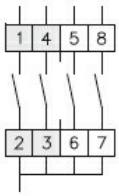
GF10109U47

ROTARY CAM SWITCH GF SERIES, MULTI-STEP 0-1-2-3-4, 1 POLE 10A, FOR SNAP ON FRONT MOUNTING WITH BLACK HANDLE FOR HOLE Ø22MM FIXING, FRONT PLATE 30X30MM



Series	Dimensions		L			
	□A	E	1	2	3...8	
GF10	30	18.5	60	72	84	144
GF20	48	26.5	56	69.5	83	150.5

Schémata zapojení



0				
1	X			
2			X	
3		X		
4				X

109

Certifikace a shoda s předpisy

V souladu

CSA C22.2 n° 14
IEC/EN/BS 60947-1
IEC/EN/BS 60947-3
IEC/EN/BS 60947-5-1
UL60947-4-1

Certifikáty

cULus
EAC

Klasifikace ETIM

ETIM 8.0	EC001029 - Přepínač, completní

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.