GF1087U

ROTARY CAM SWITCH GF SERIES, MULTI-STEP 1-2-3-4, 2 POLES 10A, FOR FRONT MOUNTING WITH BLACK HANDLE, FRONT PLATE 30X30MM

Obecné charakteristiky

Spínací diagram			87 - vícepolohový 1-2-3-4, 2 póly
Počet prvků			4
Montážní provedení			U - čelní montáž s černým ovladačem

Vlastnosti kontaktů

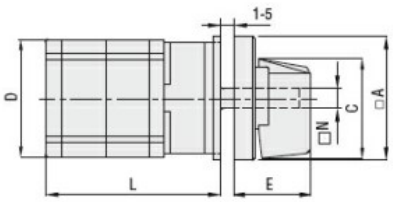
Jmenovité izolační napětí Ui			
	IEC/EN	V	480
	UL/CSA	V	240
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp		kV	4
Konvenční tepelný proud volného vzduchu Ith			
	IEC/EN	A	10
	UL/CSA	A	10
Jmenovité provozní napětí		V	480
Jmenovité provozní impulzní napětí		kV	4
Maximální velikost pojistky pro ochranu proti zkratu 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
	440V	A	0.2
DC13			

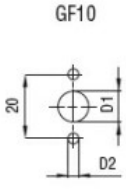
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

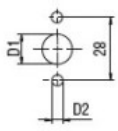
GF1087U

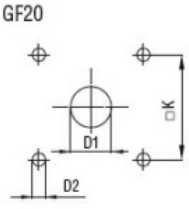
ROTARY CAM SWITCH GF SERIES, MULTI-STEP 1-2-3-4, 2 POLES 10A, FOR FRONT MOUNTING WITH BLACK HANDLE, FRONT PLATE 30X30MM

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		









Drillings for 4 screws fixing (4V version).

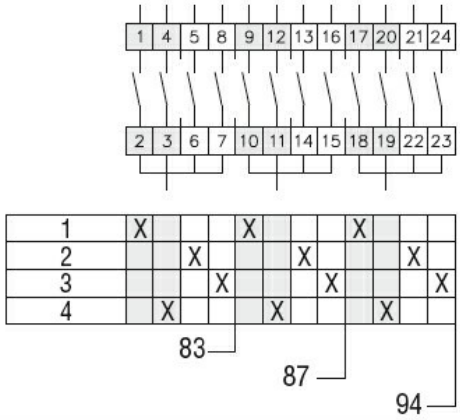
Series	Dimensions								L Number of elements											
	□A	C	D	ØD1	ØD2	E	□K	N	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
GF10	30	24	29	9	3.2	18.5	–	Ø5	40	52	64	76	88	100	112	124	–	–	–	–
GF20	48	39.5	36	12	5	26.5	36	□6	44	57.5	71	84.5	98	111.5	125	138.5	152	165.5	179	192.5

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.

GF1087U

ROTARY CAM SWITCH GF SERIES, MULTI-STEP 1-2-3-4, 2 POLES 10A, FOR FRONT MOUNTING WITH BLACK HANDLE, FRONT PLATE 30X30MM

Schémata zapojení



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.