

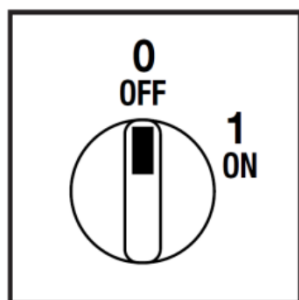
Cod. CR0250002RT6



(foto puramente indicativa)



Posizioni



Schema elettrico



Approvazioni ed omologazioni internazionali

- Interruttore di manovra conforme IEC/EN 60947-3
- Certificato UL508
- Idoneo per il comando manuale di motori elettrici



Caratteristiche tecniche: Corpo

- Interruttore bipolare
- Grado di protezione IP20
- Corrente nominale In: 25A
- Corrente termica Ith: 32A
- Tensione nominale di isolamento Ui: 690V
- Montaggio Retroquadro
- Fissaggio: - 2 viti a interasse 28mm verticale
- 2 viti a interasse 32mm orizzontale
- Numero di elementi di contatto: 1
- Angolo di scatto: 60°
- Corpo in materiale termoplastico autoestinguente di classe V2
- Costruito con albero e tiranti in metallo per garantire la massima affidabilità di funzionamento
- Contatti con pastiglia in lega di argento a doppia interruzione ad apertura positiva

Caratteristiche tecniche: Finitura

- Mostrina grigia 67x67mm e manopola nera
- Grado di protezione IP66
- Fissaggio: - 2 viti a interasse 28mm verticale
- 2 viti a interasse 32mm orizzontale

Funzionamento elettrico dei contatti

	0		
	1	X	X
Contatto		1	3
Elemento		2	4
		1	

Commutatori a camme

Serie CR – Scheda tecnica



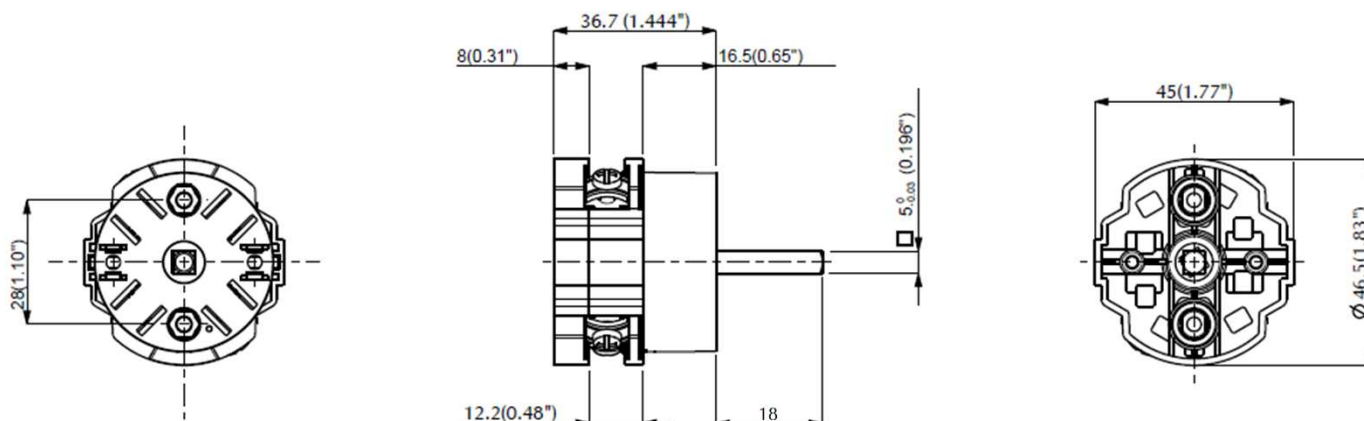
Via castellazzo 9 – 20040 Cambiago (MI)
Tel +39 02 95651611 Fa +39 02 95651639
!!! "b#emas"it i\$io & b#emas"it

Ce#t#lie' ()alit* +*stem

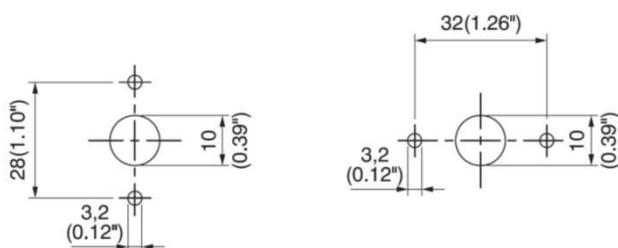
Cod. CR0250002RT6

Dimensioni

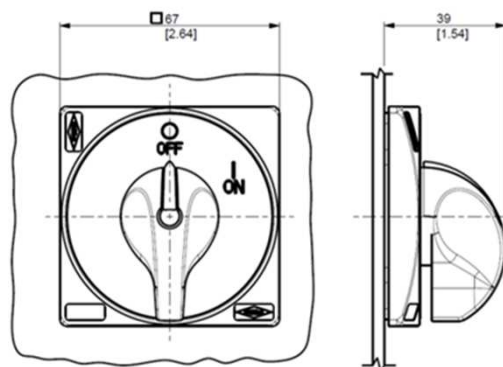
measure in mm (in)



Dime di foratura



Finitura



Commutatori a camme Serie CR – Scheda tecnica



Via castellazzo 9 – 20040 Cambiago (MI)
Tel +39 02 95651611 Fa +39 02 95651639
<http://www.bremas.it> info@bremas.it

Certificati () alit* +*stem

Cod. CR0250002RT6

Caratteristiche tecniche IEC947-3 EN60947-3			
Tensione nominale di isolamento	Ui	V	690
Tensione nominale di impiego	Ue	V	690
Tensione nominale di tenuta a impulso	Uimp	kV	6
Corrente nominale termica in aria	Ith	A	32
Corrente nominale termica incassata	Ithe	A	32
Frequenza di impiego		Hz	50
Potenza dissipata da un polo		W	1,0
Corrente nominale di impiego Ie in categoria			
AC-21A Manovra di carichi resistivi con sovraccarichi di modesta entità 3P/3P+N	Ie	A	25
AC-22A Manovra di carichi misti resistivi e induttivi con sovraccarichi di modesta entità 3P/3P+N	Ie	A	20
AC-20A Chiusura ed apertura a vuoto			-
Potenza nominale di impiego			
AC-23A Manovra di motori o altri carichi altamente induttivi 3 fasi - 3 poli	230V	Kw (A)	7,5(24)
	400V	Kw (A)	11(20)
	500V	Kw (A)	11(15)
	690V	Kw (A)	11(11)
AC-23A Manovra di motori o altri carichi altamente induttivi 1 fase - 2 poli	110V	Kw (A)	2,2(25)
	230V	Kw (A)	3,7(20)
AC-3 Motori a gabbia avviamento e arresto a motore lanciato 3 fasi - 3 poli	230V	Kw (A)	5,5(17)
	400V	Kw (A)	9,5(16)
	500V	Kw (A)	9,5(12,5)
	690V	Kw (A)	8,5(10)
AC-3 Motori a gabbia avviamento e arresto a motore lanciato 1 fase - 2 poli	110V	Kw (A)	1,5(17)
	230V	Kw (A)	3(17)
AC-4 Motori a gabbia avviamento, frenatura in controcorrente, man. ad impulsi 3 fasi - 3poli	400V	Kw (A)	-
	230V	Kw (A)	2,2(17)
AC-15 Carichi elettromagnetici	400V	Kw (A)	3(5,5)
	230V	A	8
Potere nominale di interruzione in AC-23A (cos φ=0,45)	400V	A	6
	230V	A	192
	400V	A	160
Protezione contro il corto circuito			
Corrente nominale di breve durata (1s)	Icw	A	400
Corrente nominale di chiusura in corto circuito	Icm	A	2000
Corrente condizionale di cortocircuito	-	kA	10
Con fusibili di classe G	500V	A	35
Caratteristiche tecniche UL/CSA			
Tensione nominale di isolamento	Ui	UL/CSA V	600/600
Tensione nominale di impiego	Ue	UL/CSA V	600/600
Corrente nominale di impiego	Ie	UL/CSA A	25/25
Corrente di corto circuito @600Vac		Ams	
Fusibili di protezione di linea (Classe RK5, 600Vac, 200kA A.I.C.)		A	
Potenza nominale di impiego			
1 fase - 2 poli	120V	Hp (A)	2/-
	240V	Hp (A)	3/6
3 fasi - 3poli	200V	Hp (A)	5/-
	240V	Hp (A)	7,5/-
	480V	Hp (A)	10/-
	600V	Hp (A)	10/15
Caratteristiche meccaniche			
Durata meccanica		Cicli x 106	1,5
		Cicli/ora	120
Capacità dei morsetti secondo IEC9471-1 and EN60947-1			
Sezione collegabile	Min-Max	mm2	2x2,5-10
	Con conduttori flessibili	Min-Max	AWG
	Con conduttori solidi	Min-Max	mm2
Vite morsetto		Tipo	M5
Coppia di serraggio		Nm	1,7
Grado di protezione IEC529 EN60529			
Corpo		IP	00
Condizioni di impiego			
Temperatura di esercizio		°C	-25 ÷ +55
Temperatura di immagazzinamento		°C	-30 ÷ +70
Resistenza al clima umido costante sec. IEC60068			2-78
Resistenza al clima umido ciclico sec. IEC60068			2-30

© 2014 Copyright Bremas Ersce. Con riserva di modifiche senza preavviso e salvo errori. I dati riportati in questo foglio sono accuratamente controllati e rappresentano tipici valori della produzione in serie. Le descrizioni del dispositivo e le sue applicazioni, i contesti di impiego, i dettagli su controlli esterni, le informazioni sull'installazione e il funzionamento sono forniti al meglio delle nostre conoscenze. Ad ogni modo ciò non significa che dalle caratteristiche descritte possano derivare responsabilità legali che si estendano oltre le «Condizioni Generali di Vendita» di Bremas Ersce. Il cliente/utente non è assolto dall'obbligo di esaminare le nostre informazioni e raccomandazioni e le normative tecniche pertinenti prima di utilizzare i prodotti per i propri scopi.