

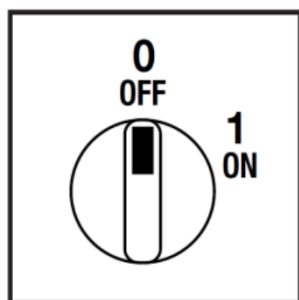
Cod. CR0250002RT6



(foto puramente indicativa)



Posizioni



Schema elettrico



Funzionamento elettrico dei contatti

	0		
	1	X	X
Contatto		1 2 3	4
Elemento		1	

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

Commutatori a camme
Serie CR – Scheda tecnica

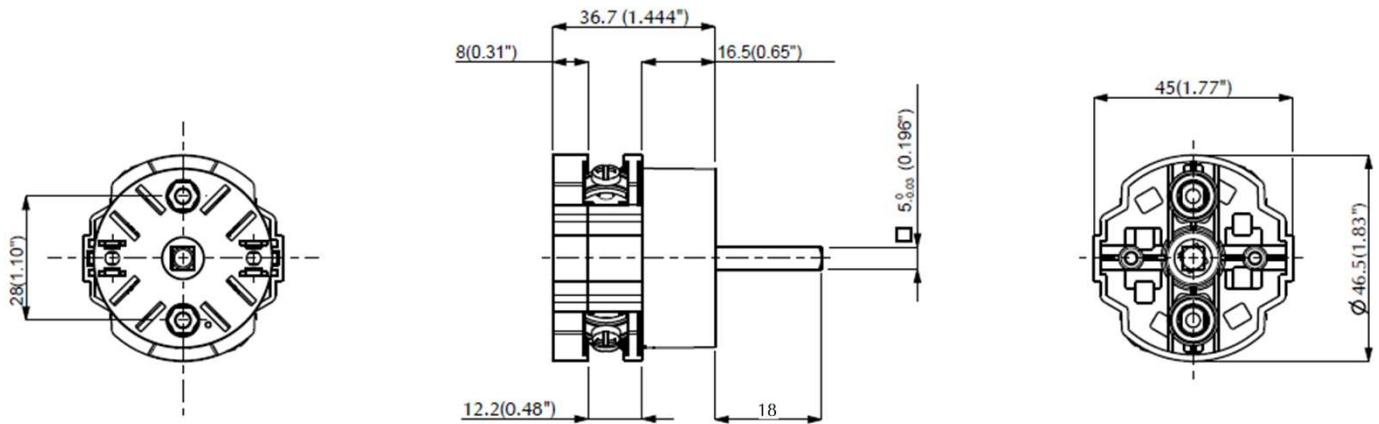


Bremas Ersce SpA
 Via castellazzo 9 – 20040 Cambiago (MI)
 Tel +39 02 95651611 Fax +39 02 95651639
www.bremas.it info@bremas.it
 ISO 9001 Certified Quality System

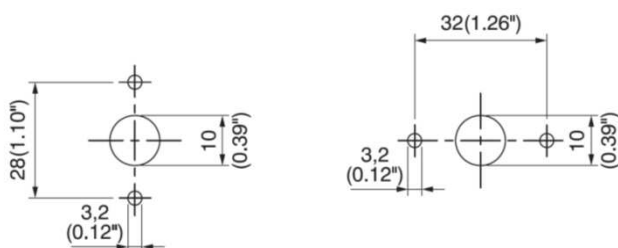
Cod. CR0250002RT6

Dimensioni

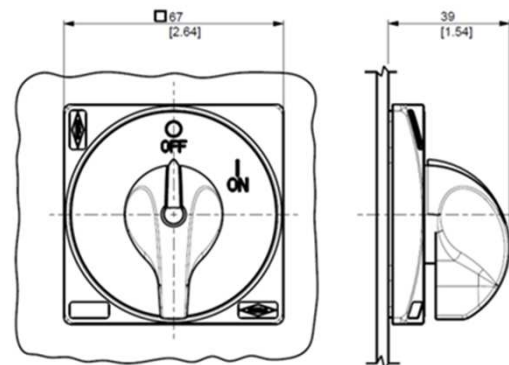
misure in mm (in)



Dime di foratura



Finitura



Commutatori a camme

Serie CR – Scheda tecnica



Bremas Erscè SpA
 Via castellazzo 9 – 20040 Cambiago (MI)
 Tel +39 02 95651611 Fax +39 02 95651639
www.bremas.it info@bremas.it
 ISO 9001 Certified Quality System

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 classeG	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 le IEC9471-1 and EN60947-1			
Sezione collegabile	Min-Max	mm2	2x2,5-10
	Con conduttori flessibili	Min-Max	AWG
	Min-Max	mm2	2x2,5-16
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