

 Bremas Ersce SpA

 Via castellazzo 9 - 20040 Cambiago (MI)

 Tel +39 02 95651611

 Fax +39 02 95651639

 www.bremas.eu

 info@bremas.it

ISO 9001 Certified Quality System

Cod. E20004S5I



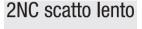
Caratteristiche

- Testina e corpo metallico
- · Grado di protezione IP66
- · Elemento di contatto 2NC scatto lento
- · Apertura positive dei contatti
- 1 ingresso cavi Pg 13,5

Approvazioni ed omologazioni internazionali

- Interruttore di manovra conforme IEC/EN 60947-1
- Certificato secondo UL file E72861
- Certificato secondo CSA file 026716-0-000

Elemento di contatto



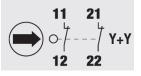
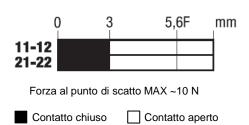


Diagramma corse



Input / Output cavi

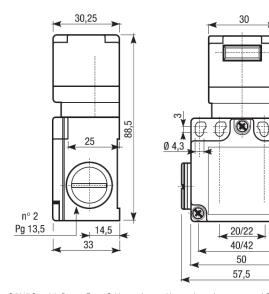


Attuatore



E200 a chiave a 5 vie

Dimensioni



© 2017 Copyright Bremas Ersce. Subject to change without notice and errors excepted. Data reported in this paper are carefully checked and represent typical values of series production. The descriptions of the device and its applications, contexts of use, details of external controls, information on installation and operation are provided to the best of our knowledge. In any case, this does not mean that the features described may derive legal responsibilities that extend beyond the "Terms and Conditions" of Bremas Ersce. The customer / user is not absolved from the obligation to examine our information and recommendations and the relevant technical regulations before using the products for their own purposes.

R

7,75

33,9 41,5

V

 $\left(\right)$

7,5



ISO 9001 Certified Quality System

Cod. E20004S5I

Caratteristiche tecniche

					TIPO	E100 / E200 / E300 / E400
Frequenza massima di funzionamento					operaz./ora1	3600
Resistenza d'isolamento				500 V DC	MΩ	100
Rigidità dielettrica			50	0/60 Hz per 1	V AC	2500 ²
Tensione nominale d'isolamento		Ui	EC947-5-1		V AC	500
Corrente nominale termica		the	EC947-5-1		А	10
Corrente nominale d'impiego	Categoria AC15	е	IEC947-5-1/EN60947-5-	-1 24V	А	10
	A300			125V	А	6
				230V	А	6
				400V	А	3
Resistenza di contatto			EC255-7 cat.3	valore iniziale	mΩ	25
Protezione contro cortocircuito			EC269 (IEC947-5-1)			
			fusibile tipo gL o gG		А	10
Corrente condizionale di cortocircuito			EC947-5-1		A	1000
Grado di inquinamento			EC947-5-1		A	3
Grado di protezione			EN 60529			P 66
Protezione contro picchi di tensione				plastica	classe	I
				metallo	classe	
Resistenza alle vibrazioni			EC68-2-6	mm		0,35 ± 15%
						(10 ÷ 55 Hz ± 1 Hz)
Resistenza agli urti			EC68-2-27	11ms	g	30
Durata meccanica					cicli	20.000.000
Durata elettrica			a 250V AC 6A con caric	0		
			resistivo cos		cicli	500,000
			a 250V AC 6A con caric	0		
			induttivo cosφ=0,4		cicli	500,000
Distanza tra i contatti			Model i a scatto rapido		mm	2x1,25
			Modeli a scatto ento		mm	2x2
Morsetti di collegamento			Tipo			A vite con intaglio
-			-			combinato a tegolino retraibile
						(intaglio Ph. Grandezza 1)
			Vite		М	3,5
			Grado di protezione			P20
			Materiale			Acciaio classe 8,8 / Zincato
			Max. forza di serraggio v	/iti	Ncm (Kg cm)	120 (12,24)
			Sezioni raccordabili	cavo rigido	mm ²	2x1.5
				cavo flessibile	mm²	2x1,5
Numerazione morsetti						Secondo EN50013
Temperatura ambiente			di t	funzionamento	°C	-35 ÷ +85
			u		5	(senza formazione di ghiaccio)
				funzionamento		95% max

¹ Un ciclo di operazioni equivale a due operazioni, una di chiusura ed una di apertura come previsto dalla norma EN 60947-5.

² Fra terminali della stessa polarità; fra terminali di diversa polarità; fra parti metalliche sotto tensione e massa; fra parti metalliche sotto tensione e parti metalliche non in tensione.