



Denominazione del prodotto		Relè passo-		passo-
Tipo		CNB		
Tipo di tensione di funzionamento		AC		
Comando manuale		YES		
Numero di poli		2		
Numero di moduli DIN		1		
Caratteristiche elettriche				
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC		A	20	
Tensione nominale di isolamento IEC/EN		V	440	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)		kV	4	
Capacità minima di commutazione		≥10V ≥100mA		
Potenza dissipata per polo (valori medi) Ith		W	1.7	
Circuito di controllo				
Tensione nominale di alimentaz. ausiliaria Us		230VAC		
Contatti ausiliari		NA	Nr.	1
Assorbimento medio a ≤20°C		Spunto	W	18/13
Tensione d'impiego				
Chiusura		min	%Us	85
		max	%Us	110
Tempi di manovra				
Tempi medi				
Chiusura NA		min	ms	5
		max	ms	20
Rilascio NA		min	ms	5
		max	ms	20
Manovre				
Durata meccanica		cycles	3000000	
Durata elettica AC-3		cycles	300000	
Durata elettica AC1		cycles	200000	
Condizioni ambientali				
Temperatura di impiego		min	°C	-5
		max	°C	55
Temperatura di stoccaggio		min	°C	-30
		max	°C	80
Altitudine massima		m	2000	
Caratteristiche meccaniche				
Fissaggio		Guida DIN 35mm		

Coppia di serraggio terminali bobina

max	Nm	0.6
max	Ibin	0.6

Coppia di serraggio terminali

max	Nm	1.2
max	Ibin	0.9

Sezione dei conduttori

Bobina

min	mm ²	1
max	mm ²	2.5

Potenza

min	mm ²	1
max	mm ²	10

Attacchi utensile

PZ2

Peso prodotto

g 135

Tolleranze e protezioni

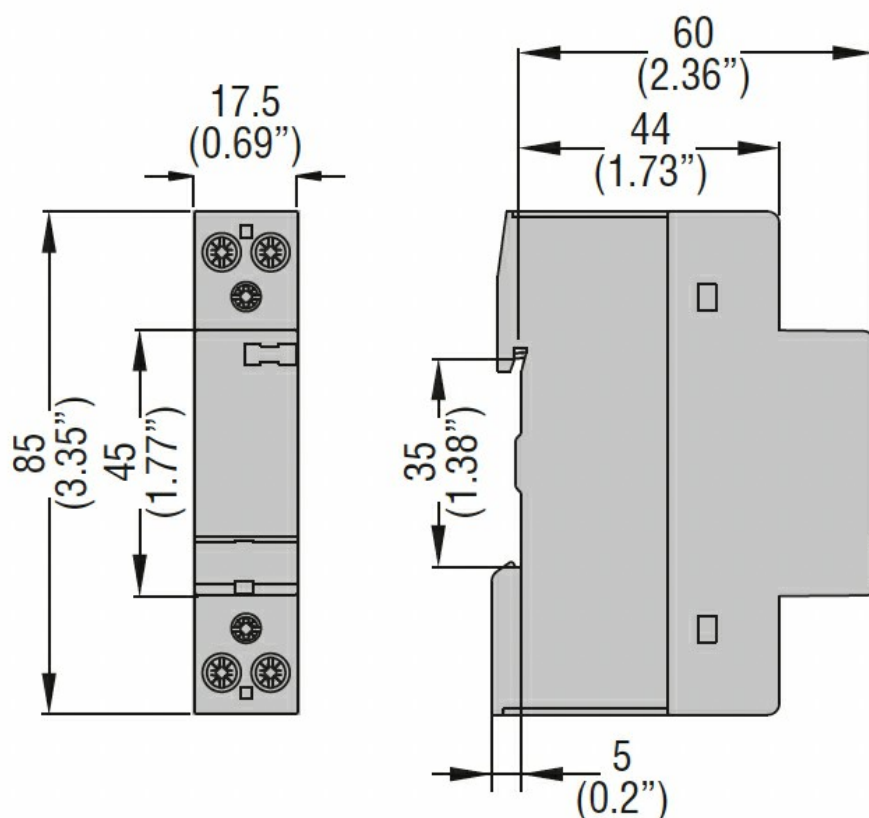
Grado di protezione IP frontale

IP20

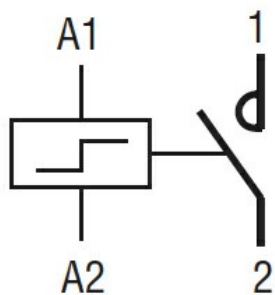
Grado di inquinamento

3

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità

IEC/EN/BS 60669-1
IEC/EN/BS 60669-2-2
IEC/EN/BS 60947-1
IEC/EN/BS 60947-4-1
IEC/EN/BS 60947-5-1
IEC/EN/BS 61095

Omologazioni

EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000066 -
Contatto per
commutazione in
C.A.