



Denominazione del prodotto			Relè passo-		
Tipo			CNB		
Tipo di tensione di funzionamento			AC		
Comando manuale			YES		
Numero di poli			4		
Numero di moduli DIN			2		
Caratteristiche elettriche					
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC			A	32	
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	2.5	
Circuito di controllo					
Tensione nominale di alimentaz. ausiliaria Us			12VAC		
Contatti ausiliari			NA	Nr.	4
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	500000	
Durata elettica AC1			cycles	150000	
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 260

Tolleranze e protezioni

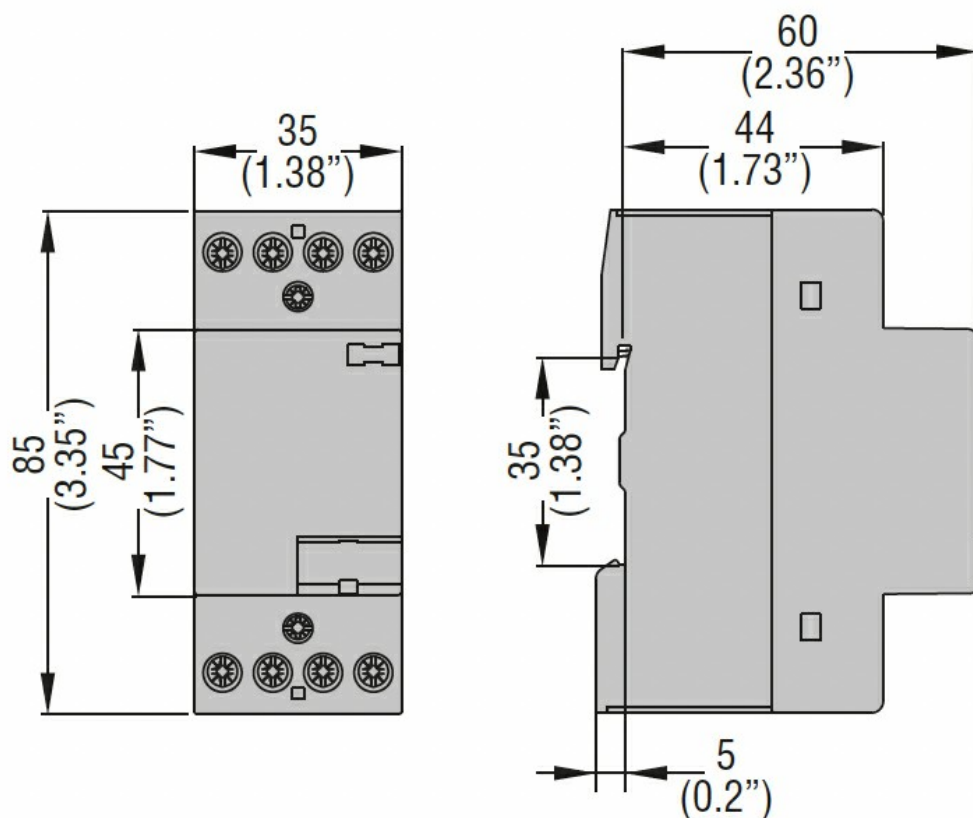
Grado di protezione IP frontale

IP20

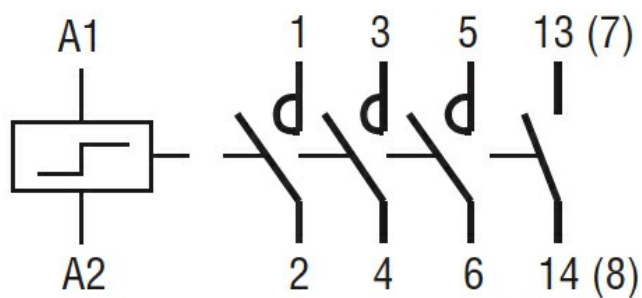
Grado di inquinamento

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.