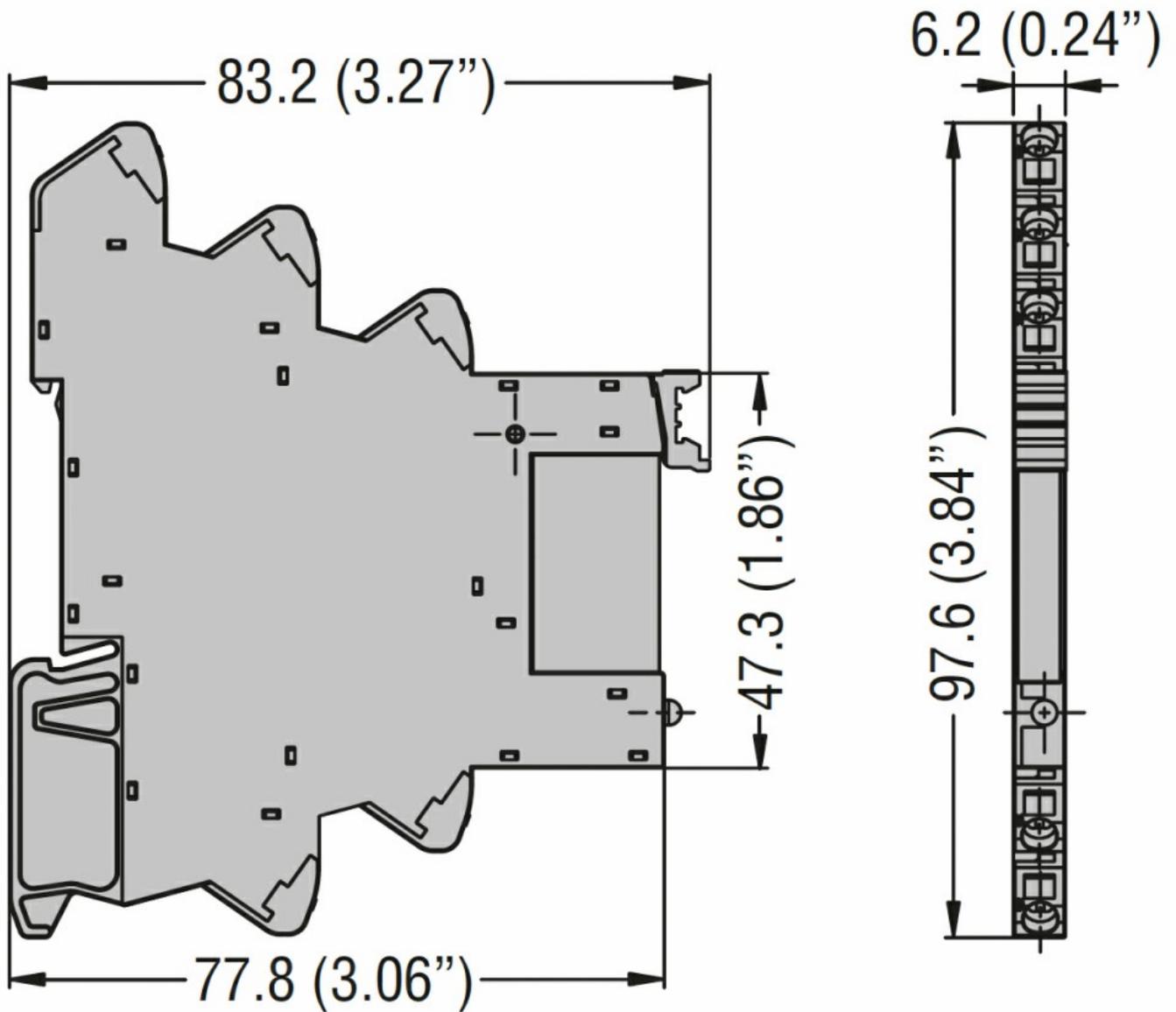




Denominazione del prodotto	Relè slim + zoccolo		
Tipo	HRA101		
Caratteristiche dei contatti			
Configurazione contatti	1 in scambio		
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	250	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	4	
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC	A	6	
Massima corrente istantanea	A	20 (500ms)	
Corrente nominale (In)	A	6	
Tensione di comando relè	V	24VAC/VDC	
Potenza massima comandabile in			
	AC-1	W	1500
	AC15	VA	360
Potenza nominale di impiego AC-1		VA	1500
Potenza nominale di impiego AC-15	230VAC	VA	360
Comando motore monofase	230VAC	kW	0.186
Corrente nominale di impiego DC-1			
	30V	A	6
	110V	A	0.2
	220V	A	0.12
Carico minimo commutabile	V / mA	5 / 100	
Impedenza di contatto	mΩ	100	
Materiale di contatto	Ag/Ni		
Tempi di manovra			
Chiusura	ms	≤8	
Apertura	ms	≤4	
Manovre			
Durata meccanica	cycles	10000000	
Durata elettrica AC1	cycles	30000	
Caratteristiche bobina			
Tensione di comando relè + zoccolo	V	24VAC/DC	
Assorbimento medio bobina DC a 20°C	W	0.2	
Limiti di funzionamento			
	Chiusura	% Un	≥75
	Apertura	% Un	≥5
Frequenza massima dei cicli	cycles/h	10000	
Caratteristiche meccaniche			
Coppia massima di serraggioterminali zoccolo	Nm	0.5	
Utensile di serraggio viti zoccolo (croce / lama piatta)	PH0 / 3.5mm		
Sezione dei conduttori	AWG/Kcmil		

		min		20
		max		16
IEC				
		min	mm ²	0.5
		max	mm ²	1.5
Posizione di montaggio				
		Normale		Qualsiasi
Fissaggio				Su guida DIN da 35 mm
Condizioni ambientali				
Temperatura				
	Temperatura di impiego			
		min	°C	-40
		max	°C	+70
	Temperatura di stoccaggio			
		min	°C	-40
		max	°C	+80
Altre caratteristiche				
Segnalaz.				Si (sullo zoccolo)
Segnalatore meccanico posizione contatti				No
Attuatore meccanico di test				No
Dimensioni				



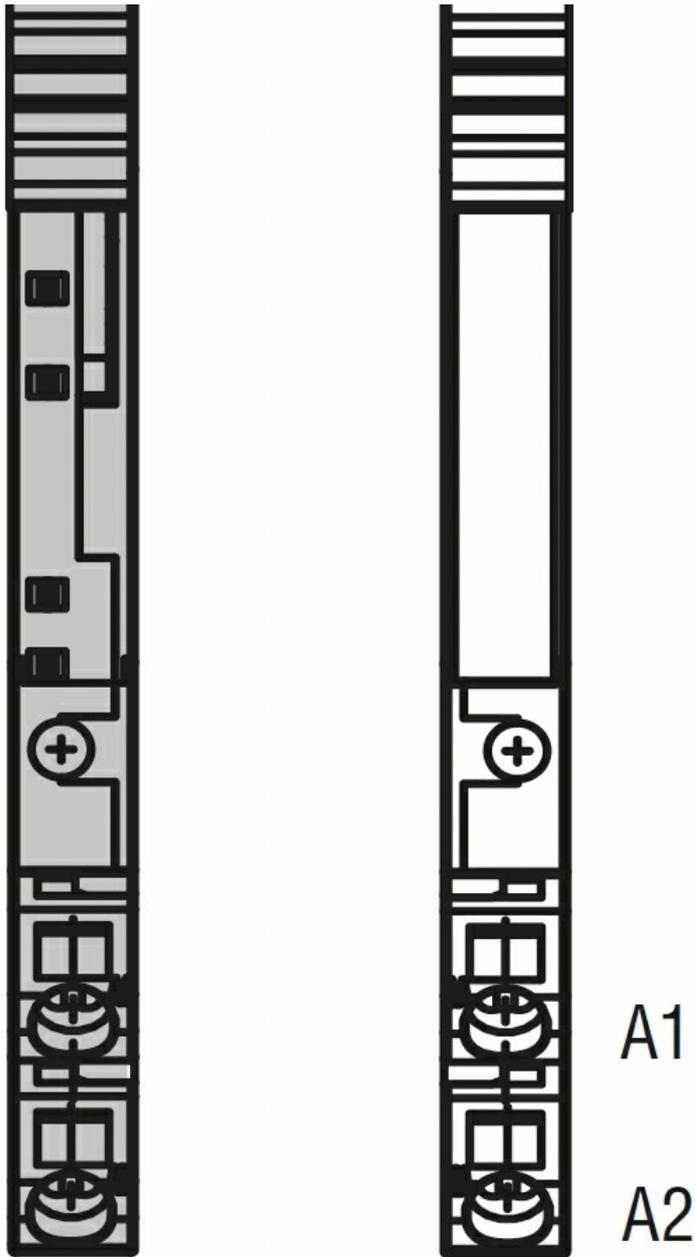
Schemi elettrici



12 NC

11 COM

14 NO



Omologazioni e conformità

Conformità

IEC/EN 61810

Omologazioni

cURus

EAC

VDE

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001437 - Relè
di commutazione