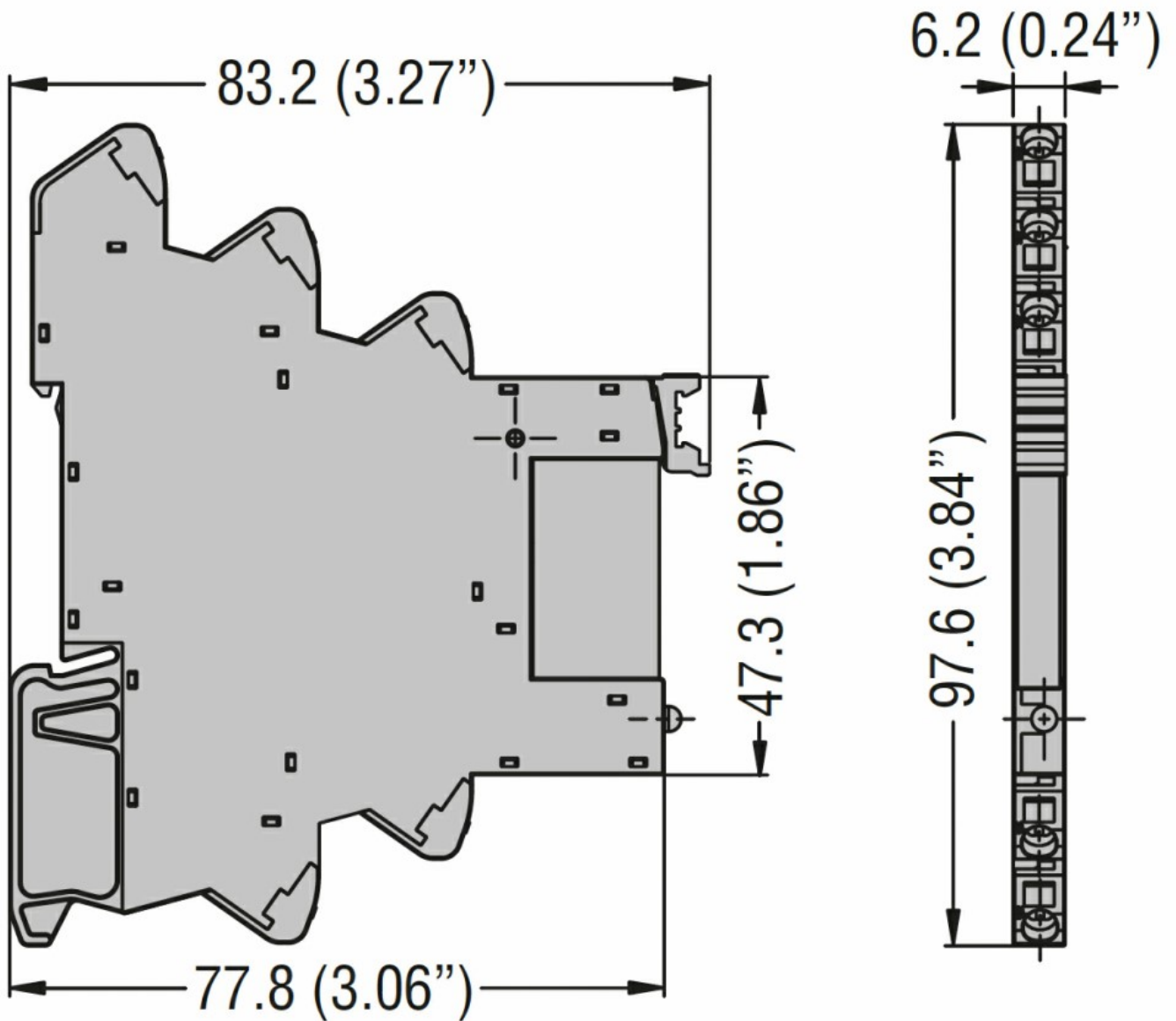




Denumirea produsului	Releu slim + soclu		
Denumirea tipului de produs	HRA101		
<b>Caracteristicile contactului</b>			
Configurare contact	1 C/O		
Tensiune nominală de izolație Ui IEC/EN	V	250	
Tensiune nominală de rezistență la impuls Uimp	kV	4	
Curent termic convențional în aer liber Ith IEC	A	6	
Curent maxim instantaneu	A	20 (500ms)	
Curent nominal (In)	A	6	
Tensiunea de control al releului	V	24VAC/VDC	
Putere maximă controlabilă		AC-1	W 1500
		AC-15	VA 360
Putere nominală de operare AC-1		VA	1500
Putere nominală de operare AC-15		230 VAC	VA 360
Control motor monofazat		230VAC	kW 0.186
Curent nominal de operare DC-1		30V	A 6
		110V	A 0.2
		220V	A 0.12
Sarcina minimă de comutare		V / mA	5 / 100
Impedanta de contact		mΩ	100
Material de contact		Ag/Ni	
<b>Timpi de funcționare</b>			
Închidere		ms	≤8
Deschidere		ms	≤4
<b>Operațiuni</b>			
Durata de viața mecanică		cycles	10000000
Durata de viața electrică AC1		cycles	30000
<b>Caracteristicile bobinei</b>			
Tensiune de control releu + priză		V	24VAC/DC
Consum mediu bobină DC la 20°C		W	0.2
Interval de operare		Închidere	% Un ≥75
		Deschidere	% Un ≥5
Frecvența maximă a ciclului		cycles/h	10000
<b>Caracteristici mecanice</b>			
Cuplul maxim de strângere a terminalelor prizei		Nm	0.5
Instrument de strângere a șuruburilor cu mufă (lamă în cruce/plată)		PH0 / 3.5mm	
Secțiunea dirijorului		AWG/Kcmil	

		min		20
		max		16
IEC				
		min	mm <sup>2</sup>	0.5
		max	mm <sup>2</sup>	1.5
Poziția de operare				
		normală		Orice
Fixare				Pe șină DIN de 35 mm
<b>Conditii ambientale</b>				
Temperatura				
	Temperatura de Operare			
		min	°C	-40
		max	°C	+70
	Temperatura de depozitare			
		min	°C	-40
		max	°C	+80
<b>Alte caracteristici</b>				
	Indicație			Da (pe priză)
	Indicator mecanic de poziție a contactului			No
	Servomotor de testare mecanic			No
<b>Dimensiuni</b>				



Diagrame de cablare



12 NC

11 COM

14 NO



A1

A2

**Certificari si conformitate**

Conformitate

IEC/EN 61810

Certificate

cURus

EAC

VDE

**Clasificare ETIM**

ETIM 8.0

EC001437 -  
Relu de  
comutare