



Denumirea produsului				Releu slim
Denumirea tipului de produs				HR101C
Caracteristicile contactului				
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			24VDC; 24VAC/DC
Desemnare UL/CSA și IEC/EN 60947-5-1				B300 – R300
Evaluare UL				6A 277VAC; 6A 30VDC
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			
Timpi de funcționare				
Închidere	ms	≤8		
Deschidere	ms	≤4		
Operațiuni				
Durata de viața mecanică	cycles	10000000		
Durata de viața electrică AC1	cycles	30000		
Caracteristicile bobinei				
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		
Caracteristici mecanice				
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 ²	0.5
max	mm ²	1.5

Poziția de operare

normală	Orice
---------	-------

Fixare

Pe șină DIN de 35 mm

Conditii ambientale

Temperatura

Temperatura de Operare

min	°C	-40
max	°C	+70

Temperatura de depozitare

min	°C	-40
max	°C	+80

Alte caracteristici

Indicație

Da (pe priză)

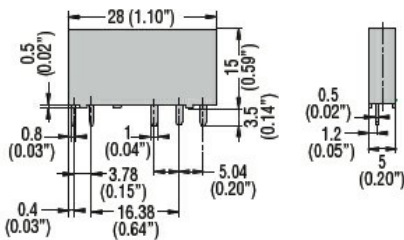
Indicator mecanic de poziție a contactului

No

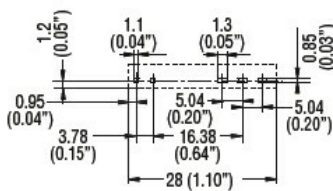
Servomotor de testare mecanic

No

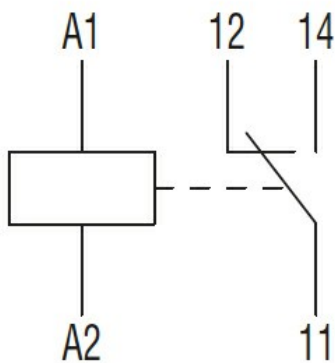
Dimensiuni



PCB layout



Diagrame de cablare



Certificari si conformitate

Conformitate

IEC/EN 61810

Certificate

CSA

cURus

EAC

VDE

Clasificare ETIM

ETIM 8.0

EC001437 -
Releu de
comutare