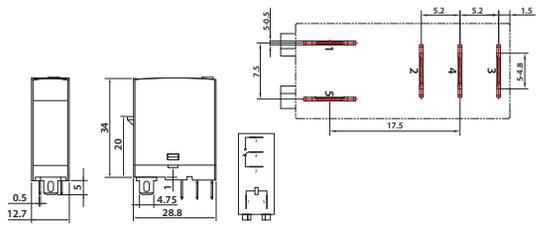


Releu print cu buton de test și indicator de stare



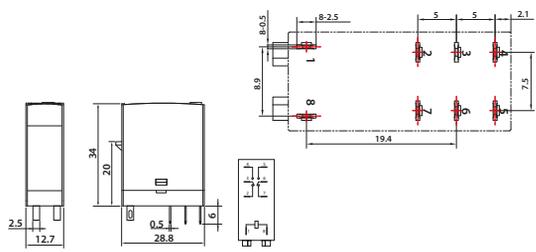
Cu 1 perechi de contacte (1 × C0)

TRACON	U _m	VDC VAC	A	NC NO		
RN05-12DC	12 V DC					
RN05-24DC	24 V DC					
RN05-110DC	110 V DC					
RN05-24AC	24 V AC					
RN05-110AC	110 V AC					
RN05-230AC	230 V AC					
					1×C0	20 g



Cu 2 perechi de contacte (2 × C0)

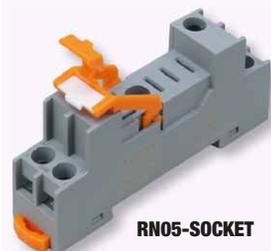
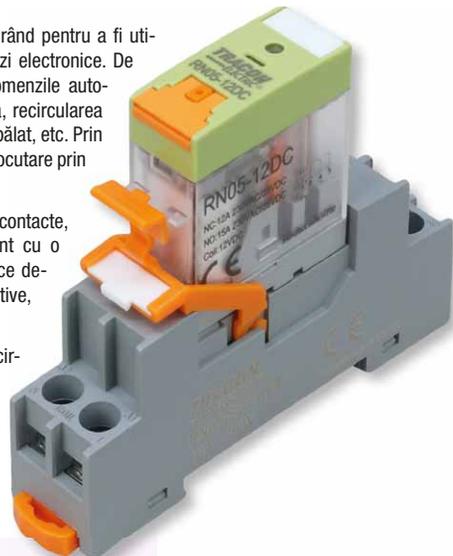
TRACON	U _m	VDC VAC	A	NC NO		
RN09-12DC	12 V DC					
RN09-24DC	24 V DC					
RN09-110DC	110 V DC					
RN09-24AC	24 V AC					
RN09-110AC	110 V AC					
RN09-230AC	230 V AC					
					2×C0	18 g



Așa-numitele relee print sunt construite în primul rând pentru a fi utilizate în circuitele imprimate ale diverselor comenzi electronice. De exemplu, asemenea circuite de comandă sunt comenzile automate ale cazanelor, rețelelor de alimentare cu apă, recircularea și purificarea apei piscinelor, mașini automate de spălat, etc. Prin construcție, aceștia pot asigura și protecție la electrocutare prin atingere.

Tensiunea de 4000 V între bobina de acționare și contacte, timp de 1 minut, conform testelor este echivalent cu o distanță de 8 mm, ceea ce corespunde normelor ce descriu distanța necesară dintre bobină și părțile active, pentru evitarea arcurilor electrice.

Pe lângă procedeul obișnuit de lipire pe placa de circuit imprimat, releele print pot fi utilizate și prin introducerea lor în socluri care se fixează pe șina de montaj. Releele au unul sau două contacte alternante.



RELEVANT STANDARD
EN 61810-1

