

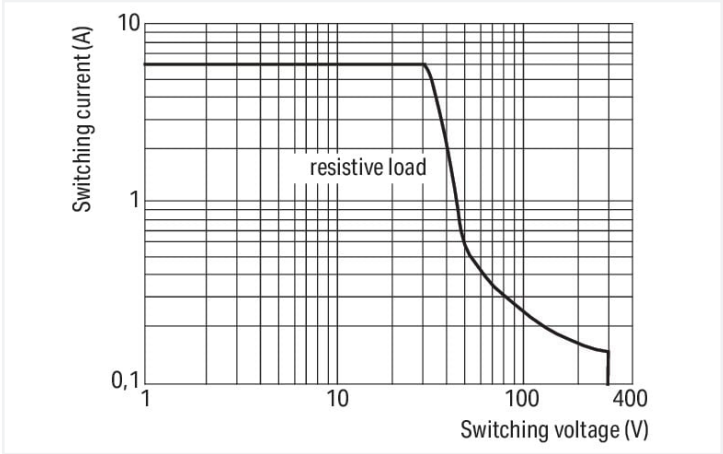
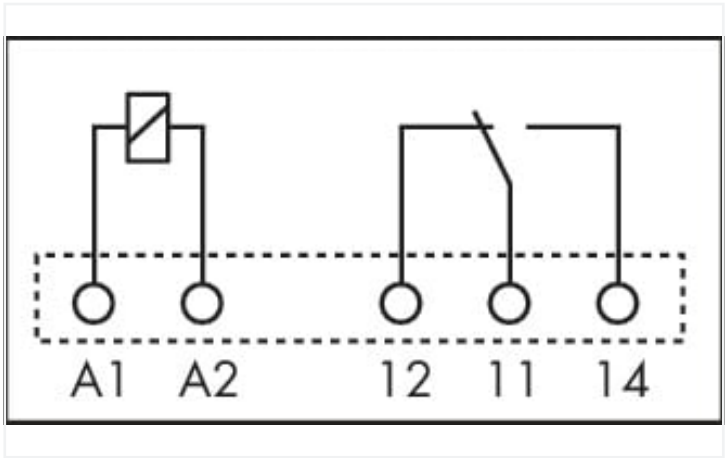
Scheda dati | Codice articolo: 857-151
Relè base; Tensione nominale di ingresso: 12 V DC; 1 contatto in scambio; Limite
corrente permanente: 6 A; con contatti in oro; Larghezza modulo: 5 mm



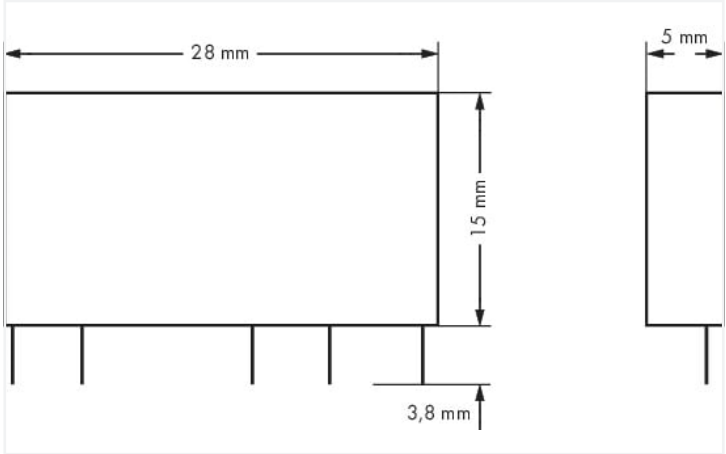
<https://www.wago.com/857-151>



Simile all'illustrazione



DC load limit curve



Misure in mm

Notes	
Nota	• Per impedire il danneggiamento del rivestimento in oro, le tensioni di commutazione di 30 V e le correnti di 50 mA non devono essere superate. Potenze di commutazione superiori provocherebbero l'evaporazione dello strato d'oro. I depositi residui nella scatola possono ridurre la vita utile di servizio. • Per la protezione di contatti e bobine relè i carichi induttivi devono essere attenuati con un circuito di protezione efficiente.

Dati tecnici	
Circuito di controllo	
Tensione nominale di ingresso U_N	DC 12 V
Circuito di carico	
Numero di contatti in scambio/passaggio	1
Materiale di contatto (relè)	AgNi + Au
Limitazione corrente permanente	6 A
Corrente di spunto (resistiva) (max.)	(AC) 20 A / 0,02 s
Tensione di commutazione (max.)	AC 250 V
Potenza commutabile (ohmica) (max.)	AC 1500 VA; DC (vedere la curva del limite di carico)
Capacità di commutazione	AC-15: 3 A / AC 250 V; DC-13: 2 A / DC 24 V
Carico minimo raccomandato	1 V / 1 mA / 1 mW
Tempo di risposta (tip.)	8 ms
Tempo di caduta (tip.)	4 ms



Circuito di carico	
Periodo bounce (tip.)	3,5 ms
Vita elettrica (NO; carico resistivo; 23 °C)	50 x 10³ operazioni di commutazione
Vita meccanica	5 x 10⁶ operazioni di commutazione
Frequenza di commutazione con/senza carico (max.)	6 min⁻¹ / 180 min⁻¹

Sicurezza e protezione	
Forza dielettrica, circuito carico/controllo (AC, 1 min)	4 kVrms
Forza dielettrica, contatto aperto (AC, 1 min)	1 kVrms
Classe di protezione	IP20

Dati geometrici	
Larghezza	5 mm / 0.197 pollici
Altezza dal piano	15 mm / 0.591 pollici
Profondità	28 mm / 1.09 pollici

Mechanical data	
Tipo montaggio	Modulo innestabile

Dati dei materiali	
Carico d'incendio	0 MJ
Peso	5,7 g

Requisiti ambientali	
Temperatura dell'aria circostante (esercizio con U _N)	-40 ... +85 °C
Temperatura aria circostante (stoccaggio)	-40 ... +85 °C
Umidità relativa	5 ... 85 % (nessuna condensa ammissibile)
Altezza d'esercizio (max.)	2000 m

Norme e specifiche tecniche	
Norme/specifiche	EN 61810-1 EN 61373 VDE UR

Dati commerciali	
eCl@ss 10.0	27-37-16-01
eCl@ss 9.0	27-37-16-01
ETIM 8.0	EC001437
ETIM 7.0	EC001437
PU (SPU)	20 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4055143693257
Numero tariffa doganale	85364900990

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali



Certificazione	Standard	Nome del certificato
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 508	E340707

Download			
Documentation			
Additional Information			
857-151	24.08.2020	xml 5.30 KB	
857-151	24.08.2020	docx 15.76 KB	

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 857-151 	EPLAN Data Portal 857-151 
	ZUKEN Portal 857-151 

Note di installazione

Installazione



Rimozione del relè tramite espulsore.