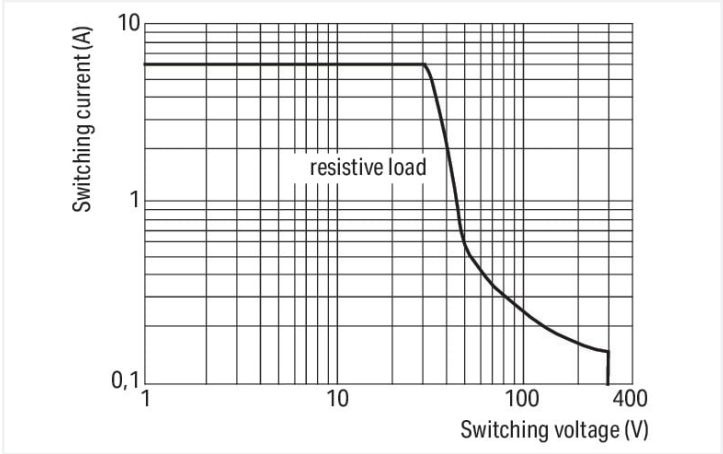
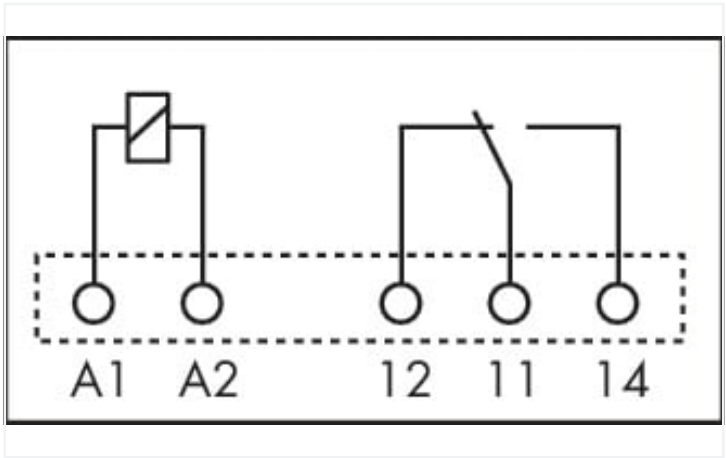
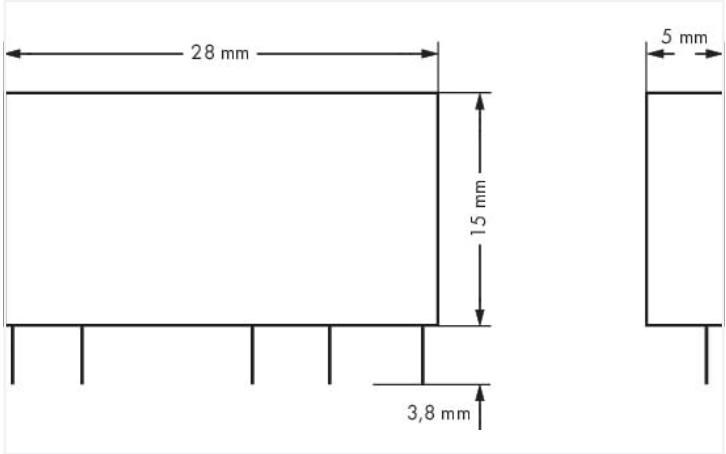


Scheda dati | Codice articolo: 857-157  
Relè base; Tensione nominale di ingresso: 60 V DC; 1 contatto in scambio; Limite corrente permanente: 6 A; con contatti in oro; Larghezza modulo: 5 mm; Altezza modulo: 15 mm

<https://www.wago.com/857-157>



DC load limit curve



Misure in mm

Notes	
Nota	<ul style="list-style-type: none"><li>• Il relè di base da 60 V DC deve essere utilizzato per i moduli relè da 60 V DC, 110 V DC, 220 V DC e 115 V AC/DC, 230 V AC/DC.</li><li>• Per la protezione di contatti e bobine relè i carichi induttivi devono essere attenuati con un circuito di protezione efficiente.</li><li>• Nei relè base placcati oro, le tensioni di commutazione di 30 V DC e le correnti di 50 mA non devono essere superate. Potenze di commutazione superiori provocherebbero l'evaporazione dello strato d'oro. I depositi residuali nella scatola possono ridurre la vita utile di servizio.</li></ul>

Dati tecnici	
Circuito di controllo	
Tensione nominale in ingresso $U_N$	DC 60 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



Circuito di carico	
Tempo di risposta (tip.)	8 ms
Tempo di caduta (tip.)	4 ms
Periodo bounce (tip.)	3,5 ms
Vita elettrica (NO; carico resistivo; 23 °C)	50 x 10 <sup>3</sup> operazioni di commutazione
Vita meccanica	5 x 10 <sup>6</sup> operazioni di commutazione
Frequenza di commutazione con/senza carico (max.)	6 min <sup>-1</sup> / 180 min <sup>-1</sup>

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	0.072 MJ
Peso	4,7 g

Requisiti ambientali	
Temperatura dell'aria circostante (esercizio con U <sub>N</sub> )	-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	4045454551032
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

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 857-157

↓

Documentation				
Bid Text				
857-157	19.02.2019	xml 4.80 KB	↓	
857-157	29.11.2018	doc 27.50 KB	↓	

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 857-157 <div>↓</div>	EPLAN Data Portal 857-157 <div>↓</div>
	WSCAD Universe 857-157 <div>↓</div>
	ZUKEN Portal 857-157 <div>↓</div>

Note di installazione

Installazione



Rimozione del relè tramite espulsore.