

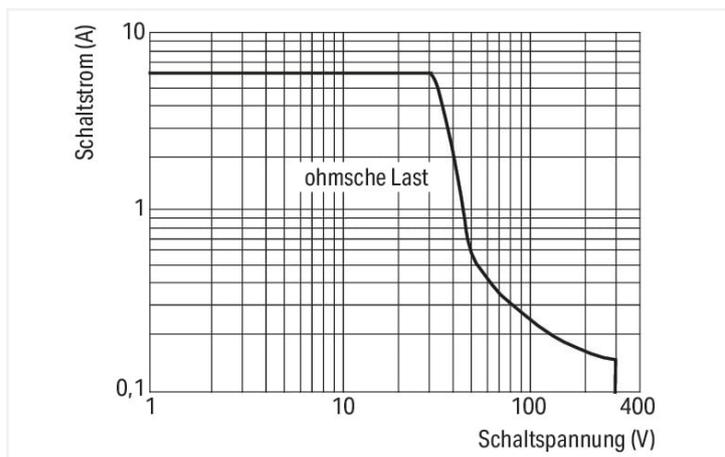
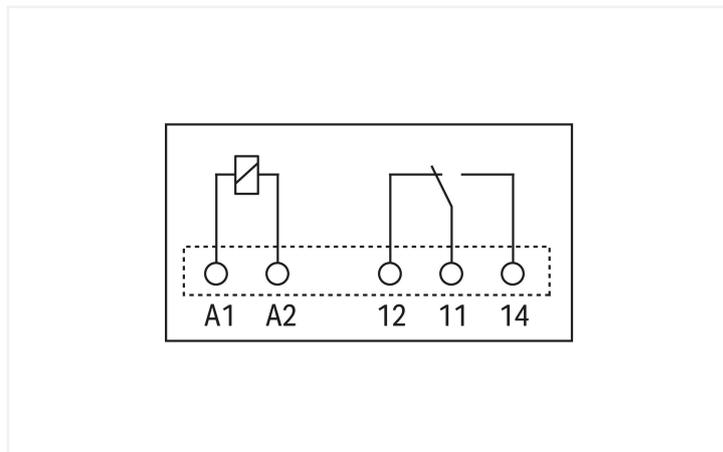
Datenblatt | Artikelnummer: 857-150

Elementarrelais; Eingangsnennspannung DC 12 V; 1 Wechsler; Grenzdauerstrom 6 A; 5 mm Baubreite; 15 mm Bauhöhe

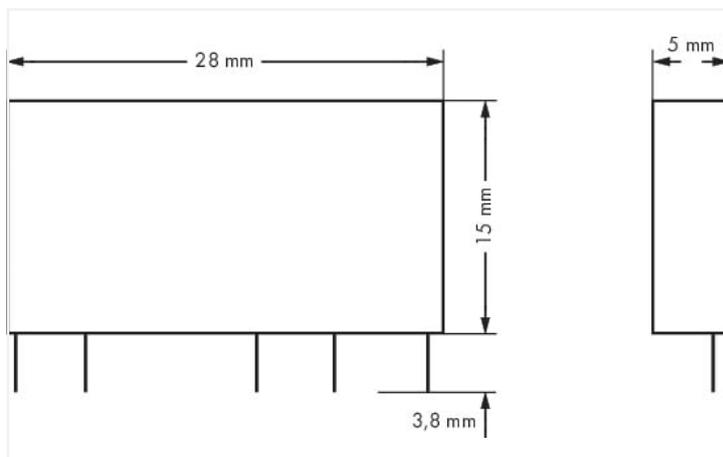
<https://www.wago.com/857-150>



Abbildung ähnlich



DC-Lastgrenzkurve



Abmessungen in mm

Hinweise

Hinweis

Induktive Verbraucher müssen zum Schutz von Relaispulen und -kontakten mit einer wirksamen Schutzbeschaltung bedämpft werden.

Technische Daten

Steuerkreis

Eingangsnennspannung U_N DC 12 V

Lastkreis

Anzahl Wechsler/Umschaltkontakte	1
Kontaktwerkstoff (Relais)	AgSnO ₂
Grenzdauerstrom	6 A
Einschaltstrom (ohmsch) max.	(AC) 20 A / 0,02 s
Schaltspannung max.	AC 250 V
Schaltleistung (ohmsch) max.	AC 1500 VA; DC siehe Lastgrenzkurve
Schaltvermögen	AC-15: 3 A / AC 250 V; DC-13: 2 A / DC 24 V
Empfohlene Minimallast	10 V / 10 mA; 24 V / 1 mA
Ansprechzeit typ.	8 ms
Rückfallzeit typ.	4 ms
Prelzeit typ.	3,5 ms
Lebensdauer, elektrisch (N.O.; ohmsche Last; 23 °C)	50 x 10 ⁸ Schaltspiele
Lebensdauer, mechanisch	5 x 10 ⁸ Schaltspiele

Lastkreis

Schalthäufigkeit mit Last/ohne Last max. 6 min⁻¹ / 180 min⁻¹

Sicherheit und Schutz

Spannungsfestigkeit Steuer-/Lastkreis (AC, 1 min)	4 kV _{eff}
Spannungsfestigkeit offener Kontakt (AC, 1 min)	1 kV _{eff}
Schutzart	IP20

Geometrische Daten

Breite	5 mm / 0.197 inch
Höhe ab Oberfläche	15 mm / 0.591 inch
Tiefe	28 mm / 1.09 inch

Mechanische Daten

Montageart	Steckbares Modul
------------	------------------

Werkstoffdaten

Hinweis Werkstoffdaten	Informationen zu Materialangaben finden sie hier
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Brandlast	0 MJ
Gewicht	4,7 g

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb bei U _N)	-40 ... +85 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-40 ... +85 °C
Relative Feuchte	5 ... 85 % (keine Betauung zulässig)
Einsatzhöhe max.	2000 m

Normen und Bestimmungen

Normen/Bestimmungen	EN 61810-1 EN 61373 VDE UR
---------------------	-------------------------------------

Kaufmännische Daten

Produktgruppe	6 (INTERFACE ELECTRONIC)
eCl@ss 10.0	27-37-16-01
eCl@ss 9.0	27-37-16-01
ETIM 8.0	EC001437
ETIM 7.0	EC001437
VPE (UVPE)	20 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	CZ
GTIN	4050821868293
Zolltarifnummer	85364900990

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 508	E340707

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search	
Environmental Product Compliance 857-150	↓

Dokumentation

Ausschreibungstext			
857-150	19.02.2019	xml 4.24 KB	↓
857-150	29.11.2018	doc 26.50 KB	↓

CAD/CAE-Daten

CAD Daten	
2D/3D Modelle 857-150	↓

CAE Daten	
EPLAN Data Portal 857-150	↓
WSCAD Universe 857-150	↓
ZUKEN Portal 857-150	↓

1 Passende Produkte

1.1 Optionales Zubehör

1.1.1 Stecksocket

1.1.1.1 Leersockel



Art-Nr.: 857-104

Relaissocket; Eingangsnennspannung AC/DC 24 V; für Elementarrelais, 5 mm; Statusanzeige gelb

Handhabungshinweise

Montieren



Betätigung des Relaisauswerfers