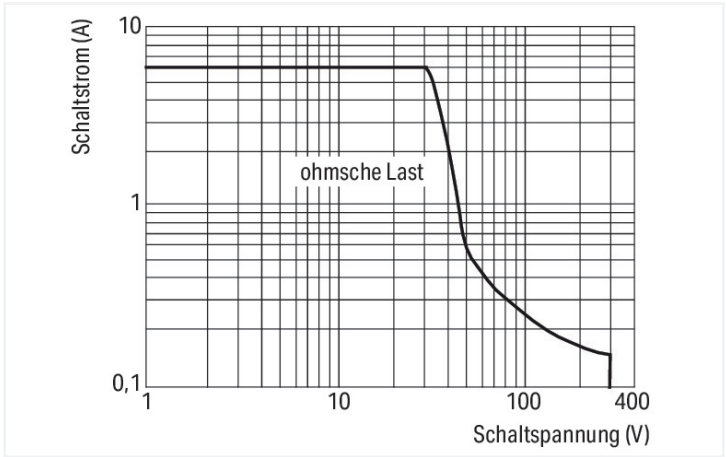
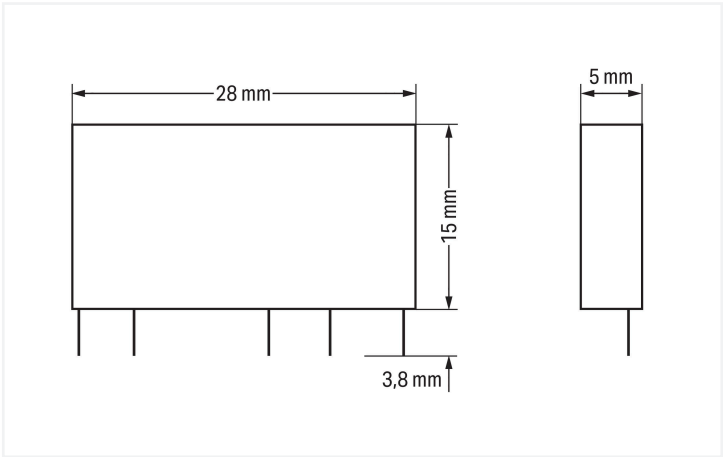
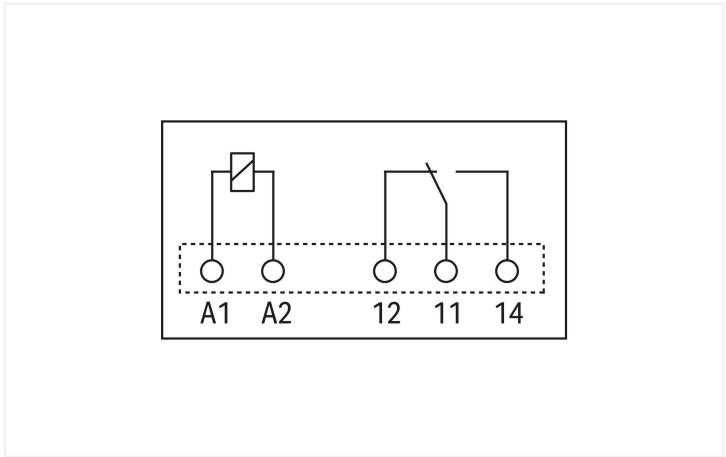




DC-Lastgrenzkurve

Hinweise

Hinweis

Das Elementarrelais DC 60 V ist für Relaismodule DC 60 V, DC 110 V, DC 220 V und AC/DC 115 V, AC/DC 230 V zu verwenden.
Induktive Verbraucher müssen zum Schutz von Relaispulen und -kontakten mit einer wirksamen Schutzbeschaltung bedämpft werden.
Bei Elementarrelais mit Goldschicht sollten Schaltspannungen von DC 30 V und Ströme von 50 mA nicht überschritten werden. Bei höheren Schaltleistungen verdampft die Goldschicht. Der Niederschlag im Gehäuse kann zur Reduzierung der Lebensdauer führen.

Technische Daten			
Steuerkreis		Lastkreis	
Eingangsnennspannung U _N	DC 60 V		
		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



Lastkreis	
Prellzeit typ.	3,5 ms
Lebensdauer, elektrisch (N.O.; ohmsche Last; 23 °C)	50 x 10 ³ Schaltspiele
Lebensdauer, mechanisch	5 x 10 ⁶ Schaltspiele
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	4,9 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)
VPE (UVPE)	20 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	CZ
GTIN	4045454551025
Zolltarifnummer	85364900990



Produktklassifikation	
UNSPSC	39122333
eCl@ss 10.0	27-37-16-01
eCl@ss 9.0	27-37-16-01
ETIM 9.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437
ECCN	NO US CLASSIFICATION

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 857-155

↓

Dokumentation			
Ausschreibungstext			
857-155	19.02.2019	xml 4.41 KB	↓
857-155	29.11.2018	doc 26.50 KB	↓

CAD/CAE-Daten	
CAD Daten	CAE Daten
2D/3D Modelle 857-155	EPLAN Data Portal 857-155
	WSCAD Universe 857-155
	ZUKEN Portal 857-155

Handhabungshinweise

Montieren



Betätigung des Relaisauswerfers