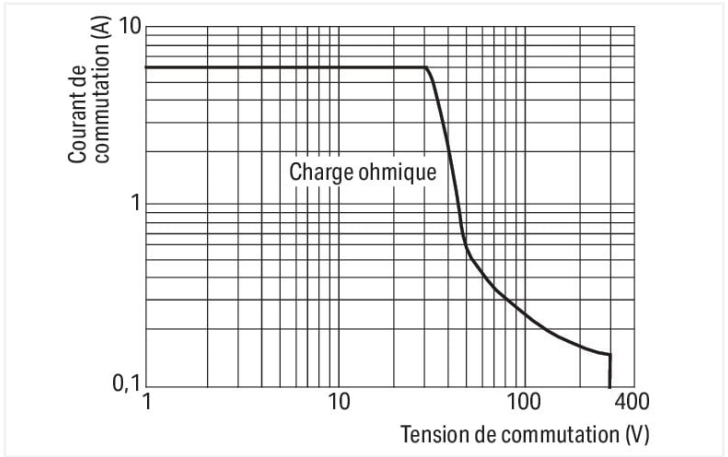
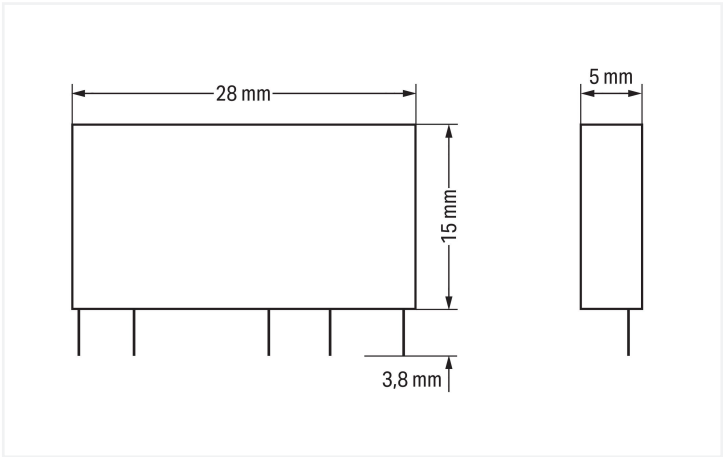
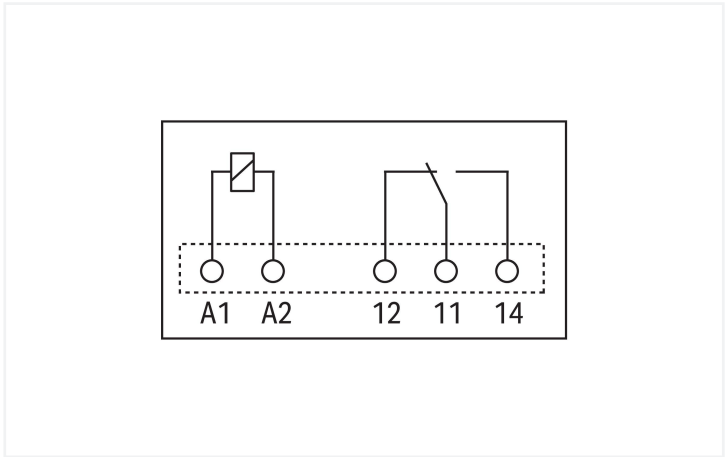




Identique à la figure



Courbe pour charge DC

Remarques	
Remarque	To prevent damaging the gold layer, 30 V switching voltages and 50 mA currents must not be exceeded. Higher switching power eventually evaporates the gold layer. The resulting deposits in the housing may reduce service life. Un dispositif d'antiparasitage approprié doit être installé parallèlement aux charges inductives.

Données techniques	
Circuit de commande	
Tension nominale d'entrée U_N	12 V DC
Circuit de charge	
Nombre relais RT/contacts inverseurs	1
Matériau du contact (Relais)	AgNi + Au
Limite du courant permanent	6 A
Courant de démarrage (ohmique) max.	(AC) 20 A / 0,02 s
Tension de commutation max.	250 V AC
Pouvoir de coupe max. (ohmique)	AC 1500 VA; DC voir courbe représentant la limite de charge
Pouvoir de coupe	AC-15: 3 A / AC 250 V; DC-13: 2 A / DC 24 V
Charge min. recommandée	1 V / 1 mA / 1 mW
Temps de montée typ.	8 ms
Temps de retombée typ.	4 ms
Temps de rebond typ.	3,5 ms



Circuit de charge	
Durée de vie électrique (N.O. ; charge ohmique ; 23 °C)	50 x 10³ manœuvres
Durée de vie, mécanique	5 x 10⁶ manoeuvres
Fréquence de commutation max. avec/sans charge	6 min⁻¹ / 180 min⁻¹

Sécurité & Protection	
Rigidité diélectrique entre circuit de commande/de charge (AC, 1 min)	4 kV _{eff}
Rigidité diélectrique entre contacts ouverts (AC, 1 min)	1 kV _{eff}
Indice de protection	IP20

Données géométriques	
Largeur	5 mm / 0.197 inch
Hauteur utile	15 mm / 0.591 inch
Profondeur	28 mm / 1.09 inch

Données mécaniques	
Type de montage	Module enfichable

Données du matériau	
Remarque Données du matériau	Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel
Matière isolante Boîtier principal	Polyamide (PA66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Charge calorifique	0 MJ
Poids	5,7 g

Conditions d'environnement	
Température ambiante (en fonctionnement pour U _N)	-40 ... +85 °C
Température ambiante (stockage)	-40 ... +85 °C
Humidité relative	5 ... 85 % (condensation non admise)
Altitude d'utilisation max.	2000 m

Normes et spécifications	
Normes/spécifications	EN 61810-1 EN 61373 VDE UR

Données commerciales	
eCl@ss 10.0	27-37-16-01
eCl@ss 9.0	27-37-16-01
ETIM 9.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437
Unité d'emb. (SUE)	20 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4055143693257
Numéro du tarif douanier	85364900990



Conformité environnementale du produit	
État de conformité RoHS	Compliant,No Exemption

Approbations / certificats
Homologations générales



Homologation	Norme	Nom du certificat
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 508	E340707

Téléchargements	
Conformité environnementale du produit	
Recherche de conformité	
Environmental Product Compliance 857-151	

Documentation			
Informations complémentaires			
857-151	24.08.2020	xml 5.30 KB	↓
857-151	24.08.2020	docx 15.76 KB	↓

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

Indications de manipulation
Montage



Manipulation du levier de démontage du relais

