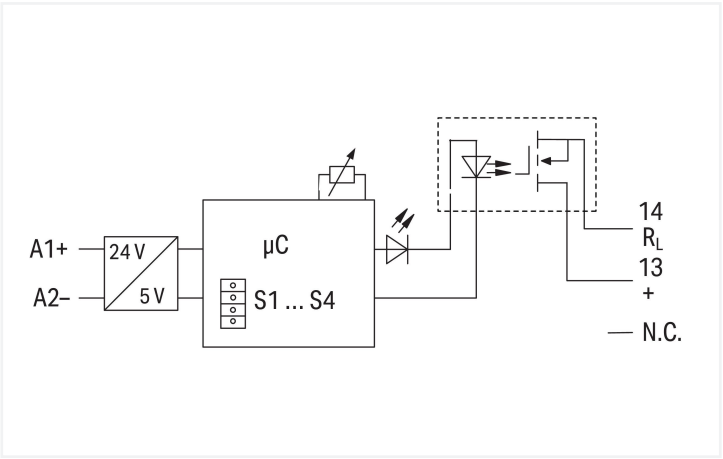
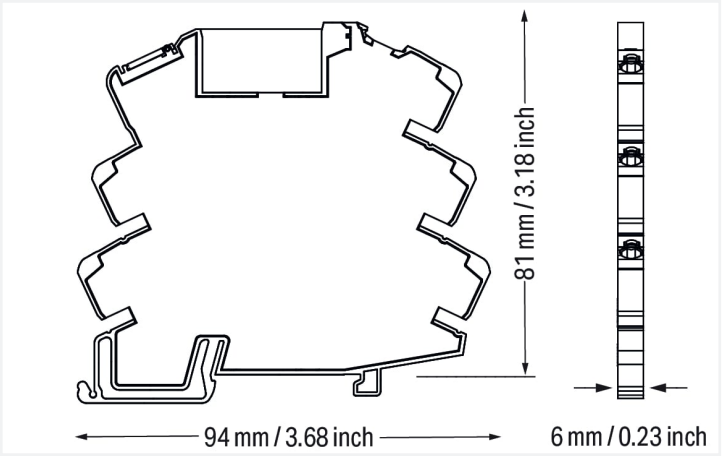
Fiche technique | Référence: 857-624

module relais temporisé statique; Tension nominale d'entrée DC 24 V; Plage de tension de sortie DC 0 … 24 V; Limitation courant constant 2 A; raccordement 2 conducteurs; Multifonction/multitemps; Indication d'état des capteurs/actionneurs jaune; Largeur 6 mm

https://www.wago.com/857-624





Caractéristiques :

- 4 fonctions
- Fonction et plage de temporisation réglables par commutateur DIP

Données techniques

Circuit de commande

Tension nominale d'entrée U_N	24 V DC (TBTS)
Plage de tension d'entrée	-15 … +30 %
Courant d'entrée nominal pour U_N	10 mA
Plage de temps	Paramétrable: 0,1 … 10 s; 3 … 300 s; 0,3 … 30 min; 3 … 300 min
Tension de répétition	50 ms
Précision de répétition	1 %
Fonctions	retard à la mise sous tension temporisation à la mise sous tension temporisé à enclenchement et temporisé à la mise sous tension (1 s fixe) clignotant

Circuit de charge

Type de circuit	Raccordement 2 conducteurs
Limite du courant permanent	2 A
Tension nominale de sortie	24 V DC
Plage de tension de sortie	0 … 30 V DC
Chute de tension	≤ 0,12 V DC
Courant de fuite à la tension nominale	≤ 1 µA
Courant de commutation min.	50 µA
Temps d'excitation	≤ 100 µs
Temps de retombée	≤ 2 ms
Protection contre les courts-circuits (circuit de charge)	2 A; Fast (F); testing based on EN 61812-1 with a short-circuit current of 100 ADC

Signalisation

Indication d'état	LED jaune

Sécurité & Protection

Tension de référence	50 V
Tension assignée de tenue aux chocs	6 kV
Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	2
Rigidité diélectrique entre circuit de commande/de charge (AC, 1 min)	3,75 kV_{eff}
Indice de protection	IP20

Données de raccordement

Technique de connexion	Push-in CAGE CLAMP®
Conducteur rigide	0,34 … 2,5 mm² / 22 … 14 AWG
Conducteur souple	0,34 … 2,5 mm² / 22 … 14 AWG
Longueur de dénudage	9 … 10 mm / 0.35 … 0.39 inch

Données géométriques

Largeur	6 mm / 0.236 inch
Hauteur	94 mm / 3.701 inch
Prof. à partir du niveau supérieur du rail	81 mm / 3.189 inch

Données mécaniques

Type de montage	Rail 35

Données du matériau

Remarque Données du matériau	Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel
Matière isolante Boîtier principal	Polyamide (PA66)
Groupe du matériau isolant	I
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Charge calorifique	0,54 MJ
Poids	29,5 g

Conditions d'environnement

Température ambiante (en fonctionnement pour U_N)	-20 … +60 °C
Température ambiante (stockage)	-40 … +70 °C
Température d'utilisation	-25 … +50 °C
Humidité relative	5 … 85 % (condensation non admise)
Altitude d'utilisation max.	2000 m

Normes et spécifications

Normes/spécifications	EN 61010-2-201 EN 61373 EN 50121-3-2

Relais élémentaire

Relais élémentaire WAGO	857-161

Données commerciales

eCl@ss 10.0	27-37-16-05
eCl@ss 9.0	27-37-16-05
ETIM 9.0	EC001439
ETIM 8.0	EC001439
Unité d'emb. (SUE)	1 pce(s)
Type d'emballage	Sacs
Pays d'origine	DE
GTIN	4050821565680
Numéro du tarif douanier	85364900990

Conformité environnementale du produit

CAS-No.	1303-86-2 1317-36-8 7439-92-1 79-94-7
Liste des substances candidates REACH	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol Diboron trioxide Lead Lead monoxide
État de conformité RoHS	Compliant,With Exemption
Exemption RoHS	6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Autriche)	debe81a1-15a1-4a4f-b8a1-1cc9dbf77da1
SCIP notification number (Belgique)	1e540a72-b56f-4b47-ab28-05b99f354198
SCIP notification number (Bulgarie)	8772d7cc-008d-4bb1-8cb9-a3a1c5824a42
SCIP notification number (République tchèque)	f7ef3336-16eb-4e06-9ed1-c774015b095b
SCIP notification number (Danemark)	b31d4dc5-36c3-4ba4-9839-2efc41d86e1e
SCIP notification number (Finlande)	cd2ac7ab-5cd7-4d1e-b264-2fffe6874404
SCIP notification number (France)	9dbbbc0d-e475-438c-a2a5-8755a3762df2
SCIP notification number (Allemagne)	ed5a1dd6-e2ff-40ea-8343-cf045e514b3c
SCIP notification number (Hongrie)	be30e700-848b-4954-a0be-0b66c234ea76
SCIP notification number (Italie)	cfeaaf04-aa7f-4a45-987d-7c85eebd14e8
SCIP notification number (Pays bas)	35b9475d-b09b-4049-8c2c-616fdae3d3e1
SCIP notification number (Pologne)	6a2db9b3-9e52-452f-b652-7fd09598200b
SCIP notification number (Roumanie)	237a1ca6-3558-42d5-86ae-62b71c17ec16
SCIP notification number (Suède)	edf543a3-85e1-42be-9ab9-092c88c92a7a

Approbations / certificats

Homologations générales

Homologation	Norme	Nom du certificat
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03081
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199 Sec.4

Déclarations de conformité et de fabricant

Homologation	Norme	Nom du certificat
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 857-624

Documentation

Texte complémentaire

857-624	19.02.2019	xml 4.69 KB
857-624	20.02.2019	docx 16.72 KB

Dépliant instructions

Zeitrelaismodul; Eingangsnennspannung DC 24 V	V 2.0.0 10.03.2022	pdf 2021.26 KB

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 857-624

Données CAE

EPLAN Data Portal 857-624

WSCAD Universe 857-624

ZUKEN Portal 857-624

1 Produits correspondants

1.1 Accessoires en option

1.1.1 Contact de pontage

1.1.1.1 Contact de pontage

Réf.: 281-482
Contact de pontage; 2 raccords; isolé; gris

Réf.: 859-410/000-006
Contact de pontage; Logement de pontage; 10 raccords; isolé; bleu

Réf.: 859-410
Contact de pontage; Logement de pontage; 10 raccords; isolé; gris clair

Réf.: 859-410/000-029
Contact de pontage; Logement de pontage; 10 raccords; isolé; jaune

Réf.: 859-410/000-005
Contact de pontage; Logement de pontage; 10 raccords; isolé; rouge

Réf.: 859-402/000-006
Contact de pontage; Logement de pontage; 2 raccords; isolé; bleu

Réf.: 859-402
Contact de pontage; Logement de pontage; 2 raccords; isolé; gris clair

Réf.: 859-402/000-029
Contact de pontage; Logement de pontage; 2 raccords; isolé; jaune

Réf.: 859-402/000-005
Contact de pontage; Logement de pontage; 2 raccords; isolé; rouge

Réf.: 859-403/000-006
Contact de pontage; Logement de pontage; 3 raccords; isolé; bleu

Réf.: 859-403
Contact de pontage; Logement de pontage; 3 raccords; isolé; gris clair

Réf.: 859-403/000-029
Contact de pontage; Logement de pontage; 3 raccords; isolé; jaune

Réf.: 859-403/000-005
Contact de pontage; Logement de pontage; 3 raccords; isolé; rouge

Réf.: 859-404/000-006
Contact de pontage; Logement de pontage; 4 raccords; isolé; bleu

Réf.: 859-404
Contact de pontage; Logement de pontage; 4 raccords; isolé; gris clair

Réf.: 859-404/000-029
Contact de pontage; Logement de pontage; 4 raccords; isolé; jaune

Réf.: 859-404/000-005
Contact de pontage; Logement de pontage; 4 raccords; isolé; rouge

Réf.: 859-405/000-006
Contact de pontage; Logement de pontage; 5 raccords; isolé; bleu

Réf.: 859-405
Contact de pontage; Logement de pontage; 5 raccords; isolé; gris clair

Réf.: 859-405/000-029
Contact de pontage; Logement de pontage; 5 raccords; isolé; jaune

Réf.: 859-405/000-005
Contact de pontage; Logement de pontage; 5 raccords; isolé; rouge

Réf.: 859-406/000-006
Contact de pontage; Logement de pontage; 6 raccords; isolé; bleu

Réf.: 859-406
Contact de pontage; Logement de pontage; 6 raccords; isolé; gris clair

Réf.: 859-406/000-029
Contact de pontage; Logement de pontage; 6 raccords; isolé; jaune

Réf.: 859-406/000-005
Contact de pontage; Logement de pontage; 6 raccords; isolé; rouge

Réf.: 859-407/000-006
Contact de pontage; Logement de pontage; 7 raccords; isolé; bleu

Réf.: 859-407
Contact de pontage; Logement de pontage; 7 raccords; isolé; gris clair

Réf.: 859-407/000-029
Contact de pontage; Logement de pontage; 7 raccords; isolé; jaune

Réf.: 859-407/000-005
Contact de pontage; Logement de pontage; 7 raccords; isolé; rouge

Réf.: 859-408/000-006
Contact de pontage; Logement de pontage; 8 raccords; isolé; bleu

Réf.: 859-408
Contact de pontage; Logement de pontage; 8 raccords; isolé; gris clair

Réf.: 859-408/000-029
Contact de pontage; Logement de pontage; 8 raccords; isolé; jaune

Réf.: 859-408/000-005
Contact de pontage; Logement de pontage; 8 raccords; isolé; rouge

Réf.: 859-409/000-006
Contact de pontage; Logement de pontage; 9 raccords; isolé; bleu

Réf.: 859-409
Contact de pontage; Logement de pontage; 9 raccords; isolé; gris clair

Réf.: 859-409/000-029
Contact de pontage; Logement de pontage; 9 raccords; isolé; jaune

Réf.: 859-409/000-005
Contact de pontage; Logement de pontage; 9 raccords; isolé; rouge

1.1.3 Outil

1.1.3.1 Outil de manipulation

Réf.: 210-720
Outil de manipulation; Lame 3,5 x 0,5 mm; avec tige partiellement isolée; multicolore

1.1.4 Relais élémentaire

1.1.4.1 Relais statique élémentaire

Réf.: 857-161
Relais statique élémentaire; Tension nominale d'entrée DC 24 V; Plage de tension de sortie DC 0 … 30 V; Limitation courant constant 3 A

1.1.5 Repérage

1.1.5.1 Appareils de marquage

Réf.: 210-110
Stylo feutre-graveur

1.1.5.2 Bande de repérage

Réf.: 2009-110
Bandes de marquage; pour Smart Printer; sur rouleau; non extensible; vierge; encliquetable; blanc

1.1.5.3 Double porte-étiquettes

Réf.: 209-128
Adaptateur; gris

1.1.5.4 Étiquette à enficher

Réf.: 209-183
Étiquette à enficher; blanc

1.1.5.5 Étiquette de marquage

Réf.: 793-502
Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; 1 … 10 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc

Réf.: 793-566
Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; 1 … 50 (2x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc

Réf.: 793-503
Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; 11 … 20 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc

Réf.: 793-504
Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; 21 … 30 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc

Réf.: 793-505
Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; 31 … 40 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc

Réf.: 793-506
Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; 41 … 50 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc

Réf.: 793-5501
Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; blanc

Réf.: 793-501
Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; blanc

Réf.: 2009-115
WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; blanc

1.1.5.6 Porte-étiquettes de groupe

Réf.: 249-105
Porte-étiquettes de groupe; gris

1.1.5.7 Protège-étiquettes

Réf.: 209-184
Protège-étiquettes; transparent