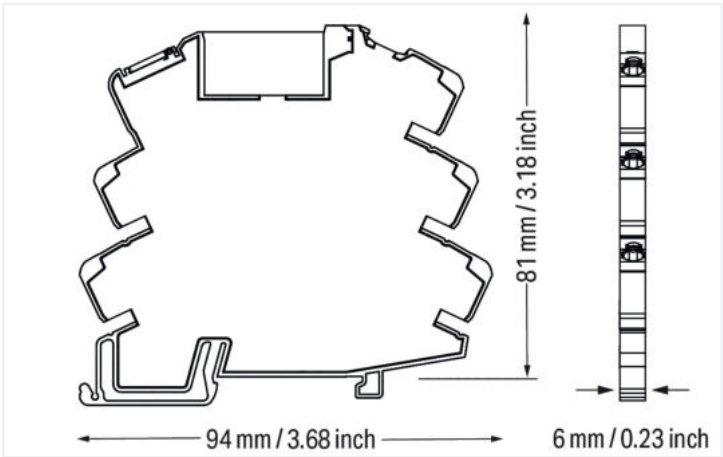
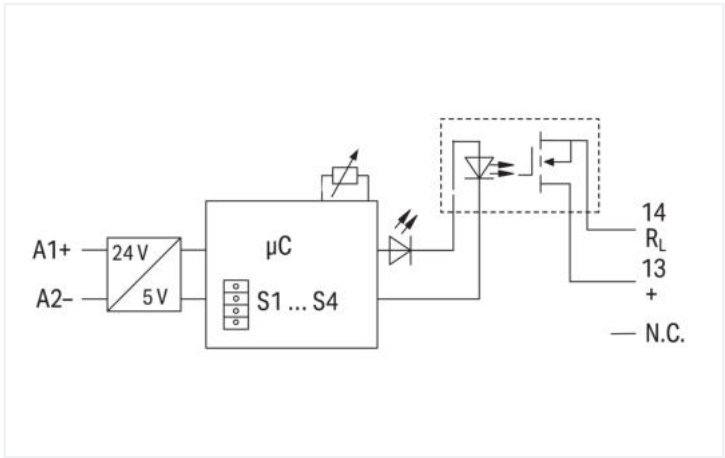


Datový list | Obj. č.: 857-624

Modul polovodičového časového relé; Jmenovité vstupní napětí: 24 V DC; Rozsah výstupního napětí DC 0–24 V; Mezní trvalý proud 2 A; 2vodičové připojení; Multi-funkční/vícečasové; Indikace stavu, žlutá; Konstrukční šířka 6 mm

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



Rozměry v mm

Vlastnosti

- Počet funkcí: 4
- Funkce a rozsah času nastavitelné přepínačem DIP

Poznámky

Upozornění

Optočleny a polovodičová relé jsou navrženy pro použití v sítích pro zpracování signálu, které nejsou přímo napájeny nízkonapětovou napájecí sítí.

Technické údaje		
Řídicí obvod		
Jmenovité vstupní napětí U_N	DC 24 V	
Rozsah vstupního napětí	-15 ... +30 %	
Jmenovitý vstupní proud při U_N	10 mA	
Rozsah časů	Nastavitelný: 0,1 ... 10 s; 3 ... 300 s; 0,3 ... 30 min; 3 ... 300 min	
Doba resetování	50 ms	
Přesnost opakování	1 %	
Řídicí obvod		
Funkce	Zpožděné zapínání Impulz po zapnutí Zpožděné zapínání a impuls po zapnutí (1 s napevno) Blikání	



Zátěžový obvod	
Druh obvodu	2vodičové připojení
Mezní trvalý proud	2 A
Jmenovité výstupní napětí	DC 24 V
Rozsah výstupního napětí	DC 0 ... 30 V
Úbytek napětí	≤ 0,12 V DC
Svodový proud při jmenovitém napětí	≤ 1 µA
Spínací proud (min.)	50 µA
Doba zapnutí	≤ 100 µs
Doba vypnutí	≤ 2 ms
Ochrana proti zkratu (zátěžový obvod)	2 A; Fast (F); testing based on EN 61812-1 with a short-circuit current of 100 ADC

Signalizace	
Indikátor stavu	Žlutá LED dioda

Bezpečnost a ochrana	
Dielektrická pevnost (řídící/zátěžový obvod) (AC, 1 min.)	3,75 kVrms
Stupeň krytí	IP20

Údaje o připojení	
Připojovací technika	Push-in CAGE CLAMP®
Plný vodič	0,34 ... 2,5 mm² / 22 ... 14 AWG
Jemně laněný vodič	0,34 ... 2,5 mm² / 22 ... 14 AWG
Délka odizolování	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 palců

Fyzické údaje	
Šířka	6 mm / 0.236 palců
Výška	94 mm / 3.701 palců
Hloubka od horní hrany DIN lišty	81 mm / 3.189 palců

Mechanické údaje	
Způsob montáže	Lišta DIN 35

Údaje o materiálu	
Upozornění (údaje o materiálu)	Zde najdete informace o specifikaci materiálu
Izolační materiál	Polyamid (PA 66)
Materiálová skupina	I
Třída hořlavosti podle UL94	V0
Požární zatížení	0,54 MJ
Hmotnost	29,5 g

Požadavky na prostředí	
Okolní teplota (provoz při U _N)	-20 ... +60 °C
Okolní teplota (skladování)	-40 ... +70 °C
Teplota pro zpracování	-25 ... +50 °C
Relativní vlhkost	5 ... 95 % (Není přípustná kondenzace)
Nadmořská výška při provozu (max.)	2000 m



Normy a předpisy	
Normy/předpisy	EN 61812-1 EN 61373 EN 50121-3-2

Základní relé	
Základní relé WAGO	857-161

Obchodní údaje	
Product Group	6 (INTERFACE ELECTRONIC)
eCl@ss 10.0	27-37-16-05
eCl@ss 9.0	27-37-16-05
ETIM 9.0	EC001439
ETIM 8.0	EC001439
PU (SPU)	1 ks
Druh balení	Sáček
Země původu	DE
GTIN	4050821565680
Číslo celního tarifu	85364900990

Soulad produktů s ekologickými standardy	
CAS-No.	1303-86-2 1317-36-8 7439-92-1 79-94-7
REACH Candidate List Substance	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol Diboron trioxide Lead Lead monoxide
RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption
RoHS Exemption	6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Austria)	debe81a1-15a1-4a4f-b8a1-1cc9dbf77da1
SCIP notification number (Belgium)	1e540a72-b56f-4b47-ab28-05b99f354198
SCIP notification number (Bulgaria)	8772d7cc-008d-4bb1-8cb9-a3a1c5824a42
SCIP notification number (Czech Republic)	f7ef3336-16eb-4e06-9ed1-c774015b095b
SCIP notification number (Denmark)	b31d4dc5-36c3-4ba4-9839-2efc41d86e1e
SCIP notification number (Finland)	cd2ac7ab-5cd7-4d1e-b264-2ffe6874404
SCIP notification number (France)	9dbbbc0d-e475-438c-a2a5-8755a3762df2
SCIP notification number (Germany)	ed5a1dd6-e2ff-40ea-8343-cf045e514b3c
SCIP notification number (Hungary)	be30e700-848b-4954-a0be-0b66c234ea76
SCIP notification number (Italy)	cfeaaf04-aa7f-4a45-987d-7c85eebd14e8
SCIP notification number (Netherlands)	35b9475d-b09b-4049-8c2c-616fdae3d3e1
SCIP notification number (Poland)	6a2db9b3-9e52-452f-b652-7fd09598200b
SCIP notification number (Romania)	237a1ca6-3558-42d5-86ae-62b71c17ec16
SCIP notification number (Sweden)	edf543a3-85e1-42be-9ab9-092c88c92a7a



Atesty/certifikáty

General approvals



Schválení	Standardní	Název certifikátu
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03081
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199 Sec.4

Declarations of conformity and manufacturer's declarations

Schválení	Standardní	Název certifikátu
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 857-624



Documentation

Bid Text
857-624
19.02.2019
xml 4.69 KB
↓
857-624
20.02.2019
docx 16.72 KB
↓

Instruction Leaflet
Zeitrelaismodul; Eingangsnennspannung DC 24 V
V 2.0.0 10.03.2022
pdf 2021.26 KB
↓

CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 857-624



CAE data
EPLAN Data Portal 857-624
↓
WSCAD Universe 857-624
↓
ZUKEN Portal 857-624
↓

1 Kompatibilní produkty

1.1 Volitelné příslušenství

1.1.1 Dutinka

1.1.1.1 Dutinka

**Obj. č.: 216-241**

Dutinka; Dutinka pro 0,5 mm² / 20 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Bílá

**Obj. č.: 216-242**

Dutinka; Dutinka pro 0,75 mm² / 18 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Šedá

**Obj. č.: 216-243**

Dutinka; Objímka na 1 mm² / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Červená

**Obj. č.: 216-244**

Dutinka; Objímka na 1,5 mm² / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Černá

1.1.2 Můstek

1.1.2.1 Můstek

**Obj. č.: 281-482**

Můstek; 2×; Izolováno; Šedá

**Obj. č.: 859-410/000-005**

Můstek; Pro otvory pro můstky; 10×; Izolováno; Červená

**Obj. č.: 859-410/000-006**

Můstek; Pro otvory pro můstky; 10×; Izolováno; Modrá

**Obj. č.: 859-410**

Můstek; Pro otvory pro můstky; 10×; Izolováno; Světle šedá

**Obj. č.: 859-410/000-029**

Můstek; Pro otvory pro můstky; 10×; Izolováno; Žlutá

**Obj. č.: 859-402/000-005**

Můstek; Pro otvory pro můstky; 2×; Izolováno; Červená

**Obj. č.: 859-402/000-006**

Můstek; Pro otvory pro můstky; 2×; Izolováno; Modrá

**Obj. č.: 859-402**

Můstek; Pro otvory pro můstky; 2×; Izolováno; Světle šedá

**Obj. č.: 859-402/000-029**

Můstek; Pro otvory pro můstky; 2×; Izolováno; Žlutá

**Obj. č.: 859-403/000-005**

Můstek; Pro otvory pro můstky; 3×; Izolováno; Červená

**Obj. č.: 859-403/000-006**

Můstek; Pro otvory pro můstky; 3×; Izolováno; Modrá

**Obj. č.: 859-403**

Můstek; Pro otvory pro můstky; 3×; Izolováno; Světle šedá

**Obj. č.: 859-403/000-029**

Můstek; Pro otvory pro můstky; 3×; Izolováno; Žlutá

**Obj. č.: 859-404/000-005**

Můstek; Pro otvory pro můstky; 4×; Izolováno; Červená

**Obj. č.: 859-404/000-006**

Můstek; Pro otvory pro můstky; 4×; Izolováno; Modrá

**Obj. č.: 859-404**

Můstek; Pro otvory pro můstky; 4×; Izolováno; Světle šedá

**Obj. č.: 859-404/000-029**

Můstek; Pro otvory pro můstky; 4×; Izolováno; Žlutá

**Obj. č.: 859-405/000-005**

Můstek; Pro otvory pro můstky; 5×; Izolováno; Červená

**Obj. č.: 859-405/000-006**

Můstek; Pro otvory pro můstky; 5×; Izolováno; Modrá

**Obj. č.: 859-405**

Můstek; Pro otvory pro můstky; 5×; Izolováno; Světle šedá

**Obj. č.: 859-405/000-029**

Můstek; Pro otvory pro můstky; 5×; Izolováno; Žlutá

**Obj. č.: 859-406/000-005**

Můstek; Pro otvory pro můstky; 6×; Izolováno; Červená

**Obj. č.: 859-406/000-006**

Můstek; Pro otvory pro můstky; 6×; Izolováno; Modrá

**Obj. č.: 859-406**

Můstek; Pro otvory pro můstky; 6×; Izolováno; Světle šedá

**Obj. č.: 859-406/000-029**

Můstek; Pro otvory pro můstky; 6×; Izolováno; Žlutá

**Obj. č.: 859-407/000-005**

Můstek; Pro otvory pro můstky; 7×; Izolováno; Červená

**Obj. č.: 859-407/000-006**

Můstek; Pro otvory pro můstky; 7×; Izolováno; Modrá

**Obj. č.: 859-407**

Můstek; Pro otvory pro můstky; 7×; Izolováno; Světle šedá

**Obj. č.: 859-407/000-029**

Můstek; Pro otvory pro můstky; 7×; Izolováno; Žlutá

**Obj. č.: 859-408/000-005**

Můstek; Pro otvory pro můstky; 8×; Izolováno; Červená

**Obj. č.: 859-408/000-006**

Můstek; Pro otvory pro můstky; 8×; Izolováno; Modrá

**Obj. č.: 859-408**

Můstek; Pro otvory pro můstky; 8×; Izolováno; Světle šedá

**Obj. č.: 859-408/000-029**

Můstek; Pro otvory pro můstky; 8×; Izolováno; Žlutá

**Obj. č.: 859-409/000-005**

Můstek; Pro otvory pro můstky; 9×; Izolováno; Červená

**Obj. č.: 859-409/000-006**

Můstek; Pro otvory pro můstky; 9×; Izolováno; Modrá

**Obj. č.: 859-409**

Můstek; Pro otvory pro můstky; 9×; Izolováno; Světle šedá

1.1.2.1 Můstek



Obj. č.: 859-409/000-029
Můstek; Pro otvory pro můstky; 9×; Izolo-
váno; Žlutá

1.1.3 Nástroj

1.1.3.1 Ovládací nástroj



Obj. č.: 210-720
Ovládací nástroj; Břit: 3,5 × 0,5 mm; S čás-
tečně izolovanou rukojetí; Vícebarevné

1.1.4 Základní relé

1.1.4.1 Základní polovodičové relé



Obj. č.: 857-161
Elementární polovodičové relé; Jmenovité
vstupní napětí: 24 V DC; Rozsah výstup-
ního napětí DC 0–30 V; Mezní trvalý proud
3 A

1.1.5 Značení

1.1.5.1 Dvojitý popisovací adaptér



Obj. č.: 209-128
Adaptér; Šedá

1.1.5.2 Ochranný pásek



Obj. č.: 209-184
Ochranný pásek; Transparentní

1.1.5.3 Označovač



Obj. č.: 793-501
Popisovací karta WMB; Jako karta; Nefle-
xibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí;
Bílá



Obj. č.: 793-566
Popisovací karta WMB; Jako karta; S po-
tiskem; 1–50 (2×); Neflexibilní; Potisk vo-
dodorvný; Možnost naklapnutí; Bílá



Obj. č.: 793-5501
Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro
svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní; 5–5,2
mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá



Obj. č.: 793-504
Popisovací karta WMB; Jako karta; S po-
tiskem; 21–30 (10×); Neflexibilní; Potisk
vodorovný; Možnost naklapnutí; Bílá



Obj. č.: 793-502
Popisovací karta WMB; Jako karta; S po-
tiskem; 1–10 (10×); Neflexibilní; Potisk vo-
dodorvný; Možnost naklapnutí; Bílá



Obj. č.: 793-505
Popisovací karta WMB; Jako karta; S po-
tiskem; 31–40 (10×); Neflexibilní; Potisk
vodorovný; Možnost naklapnutí; Bílá



Obj. č.: 793-503
Popisovací karta WMB; Jako karta; S po-
tiskem; 11–20 (10×); Neflexibilní; Potisk
vodorovný; Možnost naklapnutí; Bílá



Obj. č.: 793-506
Popisovací karta WMB; Jako karta; S po-
tiskem; 41–50 (10×); Neflexibilní; Potisk
vodorovný; Možnost naklapnutí; Bílá

1.1.5.3 Označovač



Obj. č.: 2009-115

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá



Obj. č.: 209-183

Zásuvný štítek; Bílá

1.1.5.4 Popisovací pásek



Obj. č.: 2009-110

Popisovací páska; Pro Smart Printer; Na cívice; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá

1.1.5.5 Popisovací přístroje



Obj. č.: 210-110

Popisovač

1.1.5.6 Skupinový nosič označení



Obj. č.: 249-105

Nosič skupinového označení; Šedá