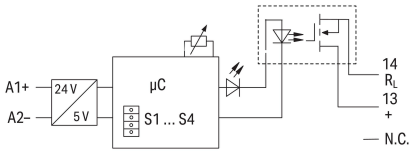
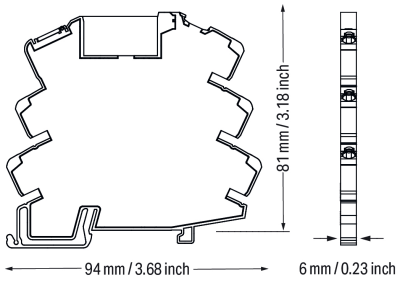
Adatlap | Cikkszám: 857-624

Időzítős szilárdtestrelé relé modul; Névleges bemeneti feszültség: 24 VDC; Kimeneti feszültségtartomány 0 … 24 VDC; Tartós határáram: 2 A; 2-vezetékes csatlakozás; Multifunkciós/Több időzítő; Sárga állapot-visszajelző; Modulszélesség: 6 mm

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







Jellemzők:

- 4 funkció
- A DIP kapcsolóval beállítható a funkció- és az időtartomány

Megjegyzések

Biztonsági információk	A szomszédos eszközök ugyanazon típusba, sorozatba tartoznak és a rögzítő sínre ugyanolyan irányban vannak egymás mellé felszerelve. Az eltérő típusú eszközökre egy végbakot (249-116) kell helyezni annak érdekében, hogy megfeleljen a megerősített szigetelésel kapcsolatos előírásoknak.

Műszaki adatok

Vezérlő áramkör

Névleges bemeneti feszültség U_N	24 VDC (SELV)
Bemeneti feszültségtartomány	-15 … +30 %
Névleges bemeneti áram U_N	10 mA
Time range	0.1 … 10 s 3 … 300 s 0.3 … 30 min 3 … 300 min
Idő újraindítása	50 ms
Ismétlési pontosság	1 %

Vezérlő áramkör

Funkciók	Bekapcsolás késleltetése Egy felfutó él Bekapcsolás késleltetése és egy felfutó él (1 s rögzítve) Villogás

Terhelési áramkör

Áramkör típusa	2 vezetékes csatlakozás
Folyamatos áram korlátozása	2 A
Névleges kimeneti feszültség	24 VDC
Kimeneti feszültségtartomány	0 … 30 VDC
Feszültségesés	≤ 0.12 VDC
Szivárgási áram méretezési feszültségnél	≤ 1 µA
Kapcsolási áram (min)	50 µA
Bekapcsolási idő	≤ 100 µs
Kikapcsolási idő	≤ 2 ms
Short circuit protection (load circuit)	2 A; Fast (F); Test based on EN 61812-1 with short-circuit current 100 ADC

Kijelzés

Állapotvisszajelzés	Sárga LED

Biztonság és védelem

Méretezési feszültség	300 V
Méretezési túlfeszültség	6.4 kV
Túlfeszültség kategória	II
Szennyezettségi fok	2
Dielektromos szilárdság, vezérlő/terhelési áramkör (AC, 1 min)	3,75 kVrms
Szigetelés típusa (vezérlő/ellenőrző érintkezés)	Megerősített szigetelés (biztonsági szigetelés)
Szigetelés típusa (szomszédos, azonos típusú eszközök között)	Dupla szigetelés (biztonsági szigetelés)
Szigetelés típusa (bármilyen típusú szomszédos eszközhöz)	Alapszigetelés
Biztonsági információk	A szomszédos eszközök ugyanazon típusba, sorozatba tartoznak és a rögzítő sínre ugyanolyan irányban vannak egymás mellé felszerelve. Az eltérő típusú eszközökre egy végbakot (249-116) kell helyezni annak érdekében, hogy megfeleljen a megerősített szigetelésel kapcsolatos előírásoknak.
Védelmi osztály	IP20

Csatlakozástechnikai adatok

Csatlakozástechnika	Push-in CAGE CLAMP®
Tömör vezeték	0,34 … 2,5 mm² / 22 … 14 AWG
Finom elemi szálas vezeték	0,34 … 2,5 mm² / 22 … 14 AWG
Csupaszolási hossz	9 … 10 mm / 0.35 … 0.39 inch

Geometriai adatok

Szélesség	6 mm / 0.236 inch
Magasság	94 mm / 3.701 inch
Mélység a DIN kalapsín felső részétől	81 mm / 3.189 inch

Mechanikai adatok

Rögzítés típusa	DIN 35 kalapsín

Anyag információk

Megjegyzés az anyag információkhoz	Information on material specifications can be found here
Szigetelőanyag	Poliamid (PA66)
Anyagcsoport	I
UL94 szerinti gyúlékonysági osztály	V0
Tűz terhelés	0.434 MJ
Súly:	29.5 g

Környezeti feltételek

Környezeti hőmérséklet (U_N üzemmódban)	-20 … +60 °C
Környezeti hőmérséklet (tárolási)	-40 … +70 °C
Feldolgozási hőmérséklet	-25 … +50 °C
A csatlakozóvezeték hőmérsékleti tartománya az EN 61010-2-201 szerint	≥ ($T_{környezeti}$ + 15 K)
Relatív páratartalom	5 … 95 % (nincs kondenzáció)
Működési magasság (max.)	2000 m

Szabványok és előírások

Szabványok/előírások	EN 61010-2-201 EN 61373

Alap relé

WAGO alaprelé	857-161

Kereskedelmi adatok

Product Group	6 (INTERFACE ELECTRONIC)
Nagy ECS (kis ECS)	1 db
Csomagolás típusa	Táska
Származási ország	DE
GTIN (globális kereskedelmi áruazonosító szám)	4050821565680
Vámtarifaszám	85364900990

Product Classification

UNSPSC	39122329
eCl@ss 10.0	27-37-16-05
eCl@ss 9.0	27-37-16-05
ETIM 9.0	EC001439
ETIM 10.0	EC001439
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance

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-b264-2fffe6874404
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

Environmental Product Compliance

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

Tanúsítványok / Jóváhagyások

Általános tanúsítványok

Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03081
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199 Sec.4

Megfelelőségi nyilatkozatok és gyártói nyilatkozatok

Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Letöltések

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 Kompatibilis termékek

1.1 Opcionális kiegészítők

1.1.1 Alaprelé

1.1.1.1 Alap szilárdtest relé



Cikkszám: 857-161
Alap szilárdtest relé; Névleges bemeneti feszültség: 24 VDC; Kimeneti feszültségtartomány 0 … 30 VDC; Tartós határáram: 3 A

1.1.2 Áthidaló

1.1.2.1 Áthidaló



Cikkszám: 281-482
Áthidaló; 2irányú; szigetelt; szürke



Cikkszám: 859-410/000-006
Áthidaló; Áthidalási ponthoz; 10irányú; szigetelt; kék



Cikkszám: 859-410/000-005
Áthidaló; Áthidalási ponthoz; 10irányú; szigetelt; piros



Cikkszám: 859-410/000-029
Áthidaló; Áthidalási ponthoz; 10irányú; szigetelt; sárga



Cikkszám: 859-410
Áthidaló; Áthidalási ponthoz; 10irányú; szigetelt; világosszürke



Cikkszám: 859-402/000-006
Áthidaló; Áthidalási ponthoz; 2irányú; szigetelt; kék



Cikkszám: 859-402/000-005
Áthidaló; Áthidalási ponthoz; 2irányú; szigetelt; piros



Cikkszám: 859-402/000-029
Áthidaló; Áthidalási ponthoz; 2irányú; szigetelt; sárga



Cikkszám: 859-402
Áthidaló; Áthidalási ponthoz; 2irányú; szigetelt; világosszürke



Cikkszám: 859-403/000-006
Áthidaló; Áthidalási ponthoz; 3irányú; szigetelt; kék



Cikkszám: 859-403/000-005
Áthidaló; Áthidalási ponthoz; 3irányú; szigetelt; piros



Cikkszám: 859-403/000-029
Áthidaló; Áthidalási ponthoz; 3irányú; szigetelt; sárga



Cikkszám: 859-403
Áthidaló; Áthidalási ponthoz; 3irányú; szigetelt; világosszürke



Cikkszám: 859-404/000-006
Áthidaló; Áthidalási ponthoz; 4irányú; szigetelt; kék



Cikkszám: 859-404/000-005
Áthidaló; Áthidalási ponthoz; 4irányú; szigetelt; piros



Cikkszám: 859-404/000-029
Áthidaló; Áthidalási ponthoz; 4irányú; szigetelt; sárga



Cikkszám: 859-404
Áthidaló; Áthidalási ponthoz; 4irányú; szigetelt; világosszürke



Cikkszám: 859-405/000-006
Áthidaló; Áthidalási ponthoz; 5irányú; szigetelt; kék



Cikkszám: 859-405/000-005
Áthidaló; Áthidalási ponthoz; 5irányú; szigetelt; piros



Cikkszám: 859-405/000-029
Áthidaló; Áthidalási ponthoz; 5irányú; szigetelt; sárga



Cikkszám: 859-405
Áthidaló; Áthidalási ponthoz; 5irányú; szigetelt; világosszürke



Cikkszám: 859-406/000-006
Áthidaló; Áthidalási ponthoz; 6irányú; szigetelt; kék



Cikkszám: 859-406/000-005
Áthidaló; Áthidalási ponthoz; 6irányú; szigetelt; piros



Cikkszám: 859-406/000-029
Áthidaló; Áthidalási ponthoz; 6irányú; szigetelt; sárga



Cikkszám: 859-406
Áthidaló; Áthidalási ponthoz; 6irányú; szigetelt; világosszürke



Cikkszám: 859-407/000-006
Áthidaló; Áthidalási ponthoz; 7irányú; szigetelt; kék



Cikkszám: 859-407/000-005
Áthidaló; Áthidalási ponthoz; 7irányú; szigetelt; piros



Cikkszám: 859-407/000-029
Áthidaló; Áthidalási ponthoz; 7irányú; szigetelt; sárga



Cikkszám: 859-407
Áthidaló; Áthidalási ponthoz; 7irányú; szigetelt; világosszürke

Cikkszám: 859-408/000-006
Áthidaló; Áthidalási ponthoz; 8irányú; szigetelt; kék

Cikkszám: 859-408/000-005
Áthidaló; Áthidalási ponthoz; 8irányú; szigetelt; piros

Cikkszám: 859-408/000-029
Áthidaló; Áthidalási ponthoz; 8irányú; szigetelt; sárga

Cikkszám: 859-408
Áthidaló; Áthidalási ponthoz; 8irányú; szigetelt; világosszürke

Cikkszám: 859-409/000-006
Áthidaló; Áthidalási ponthoz; 9irányú; szigetelt; kék

Cikkszám: 859-409/000-005
Áthidaló; Áthidalási ponthoz; 9irányú; szigetelt; piros

Cikkszám: 859-409/000-029
Áthidaló; Áthidalási ponthoz; 9irányú; szigetelt; sárga

1.1.2.1 Áthidaló



Cikkszám: 859-409
Áthidaló; Áthidalási ponthoz; 9irányú; szigetelt; világosszürke

1.1.3 Érvéghüvely

1.1.3.1 Érvéghüvely

Cikkszám: 216-241
Érvéghüvely; Hüvely 0,5 mm² / AWG 20; szigetelt; elektro-ón lemez; elektronikai réz; gáztömör rögzítés; DIN 46228 szerint, 4/09.90 rész; fehér

Cikkszám: 216-242
Érvéghüvely; Hüvely 0,75 mm² / AWG 18; szigetelt; elektro-ón lemez; elektronikai réz; gáztömör rögzítés; DIN 46228 szerint, 4/09.90 rész; szürke

Cikkszám: 216-243
Érvéghüvely; Hüvely 1 mm² / AWG18; szigetelt; elektro-ón lemez; elektronikai réz; gáztömör rögzítés; DIN 46228 szerint, 4/09.90 rész; piros



Cikkszám: 216-244
Érvéghüvely; Hüvely 1,5 mm² / AWG16; szigetelt; elektro-ón lemez; elektronikai réz; gáztömör rögzítés; DIN 46228 szerint, 4/09.90 rész; fekete

1.1.4 Eszköz

1.1.4.1 Működtető szerszám



Cikkszám: 210-720
Működtetőszerszám; Penge: 3,5 x 0,5mm; részben szigetelt szárral; többszínű

1.1.5 Jelöléstechnika

1.1.5.1 Csoportjelölő tartó



Cikkszám: 249-105
Csoportjelölő-tartó; szürke

1.1.5.2 Jelöléstechnikai eszközök



Cikkszám: 210-110
Fiber-tip pen; Line width 0.1; Line color black

1.1.5.3 Jelölő

Cikkszám: 209-183
Jelölőkártya; fehér



Cikkszám: 2009-115
WMB-Inline; Smart Printer-hez; 1500 darab egy tekercsen; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; fehér

Cikkszám: 793-5501
WMB-jelölőkártya; kártyaként; 5 … 17,5 mm széles sorkapcsoknak; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; fehér



Cikkszám: 793-502
WMB-jelölőkártya; kártyaként; MARKED; 1 … 10 (10x); not stretchable; Vízszentes jelölés; Bepattintható típus; fehér



Cikkszám: 793-566
WMB-jelölőkártya; kártyaként; MARKED; 1 … 50 (2x); not stretchable; Vízszentes jelölés; Bepattintható típus; fehér

Cikkszám: 793-503
WMB-jelölőkártya; kártyaként; MARKED; 11 … 20 (10x); not stretchable; Vízszentes jelölés; Bepattintható típus; fehér

Cikkszám: 793-504
WMB-jelölőkártya; kártyaként; MARKED; 21 … 30 (10x); not stretchable; Vízszentes jelölés; Bepattintható típus; fehér

Cikkszám: 793-505
WMB-jelölőkártya; kártyaként; MARKED; 31 … 40 (10x); not stretchable; Vízszentes jelölés; Bepattintható típus; fehér

1.1.5.3 Jelölő

Cikkszám: 793-506
WMB-jelölőkártya; kártyaként; MARKED; 41 … 50 (10x); not stretchable; Vízszentes jelölés; Bepattintható típus; fehér

Cikkszám: 793-501
WMB-jelölőkártya; kártyaként; not stretchable; üres; Bepattintható típus; fehér

1.1.5.4 Jelölőszalag



Cikkszám: 2009-110
Jelölőszalagok; Smart Printer-hez; 50 m tekercsen; not stretchable; üres; Bepattintható típus; fehér

1.1.5.5 Kétoldalas jelölőtartó



Cikkszám: 209-128
Átalakító; szürke

1.1.5.6 Védőburkolat, jelöléssel

Cikkszám: 209-184
Védőlap; átlátszó