

IT IDŐZÍTŐ ITS 24-240VUC 1CO M7C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Product image



Az automatizálásban időzítő reléket alkalmaznak a nagy órajelek által okozott hibás működés kompenzálására. A rövid impulzusok megnyúlnak, és a hálózati elem utáni alkatelemek megbízhatóan felismerhetik őket. A felhasználó különböző időzítési funkciókat használhat, mint például a be- és kikapcsolási időzítések, órajel-generátor és csillag/delta átkapcsolás.

Általános rendelési adatok

| | |
|----------------|---|
| Típus | ITS 24-240VUC 1CO M7C |
| Rendelési szám | 2496190000 |
| Verzió | IT IDŐZÍTŐ, Többfunkciós időzítő relé, önálló vezérlőbemenettel, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező, AgNi, Folytonos áram: 5 A, Csavaros csatlakozás |
| GTIN (EAN) | 4050118506211 |
| Menny. | 1 Stück |

**IT IDŐZÍTŐ
ITS 24-240VUC 1CO M7C**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Műszaki adatok**Méreték és tömegek**

| | | | |
|-------------|---------|------------------|------------|
| Szélesség | 17,5 mm | Szélesség (coll) | 0,689 inch |
| Magasság | 98 mm | Magasság (coll) | 3,858 inch |
| Mélység | 57,9 mm | Mélység (coll) | 2,28 inch |
| Nettó tömeg | 58 g | | |

Hőmérsékletek

| | | | |
|----------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------|
| Páratartalom | 25 - 75%, no condensation | Tárolási hőmérséklet, max. | 70 °C |
| Tárolási hőmérséklet, min. | -40 °C | Üzemi hőmérséklet, max. | 50 °C |
| Üzemi hőmérséklet, min. | -25 °C | Üzemi hőmérséklet | -25 °C...50 °C |
| Tárolási hőmérséklet | -40 °C...70 °C | | |

Termék környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Bemenet

| | | | |
|---|---|--------------------------|-----------------------------------|
| Névleges vezérlőfeszültség | 24...48 V DC - 15 % / + 10 % / 24...240 V AC - 15 % / + 10 % | Névleges teljesítmény | 8 VA @ 230 V AC, 0.4 W at 24 V DC |
| Állapotjelző | LED green (U/t): flashes when time runs, lights permanently with supply voltage applied, LED yellow (R): relay closed | Ismétlési pontosság | < 0.5 % or ±5 ms |
| Tűrés beállítása | 5 % | Basic accuracy | < 1.5 % (of scale-end value) |
| Időtartományok | 0.05 s - 1 s, 0.5 s - 10 s, 3 s - 60 s, 0.5 min - 10 min, 3 min - 1 h, 0.5 h - 10 h | Impulzus min. időtartama | 50 ms |
| Max. alaphelyzetbe állítási idő a feszültség megszakadását követően | 100 ms | | |

Kimenet

| | | | |
|--|----------|--|-------|
| Névleges kapcsolási feszültség | 250 V AC | Max. kapcsolási feszültség, AC | 250 V |
| Max. kapcsolási feszültség, DC | 30 V | Folytonos áram | 5 A |
| AC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max. | 1250 VA | DC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max. | 90 W |

IT IDŐZÍTŐ

ITS 24-240VUC 1CO M7C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmuller.com

Műszaki adatok

Csatlakozási adatok

| Vezetékcsatlakozás-technika | | Csavaros csatlakozás | | Csupaszolási hossz, névleges csatlakozás | |
|--|--|----------------------|--|--|---------------------|
| Meghúzási nyomaték, max. | | 0,5 Nm | | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás | 7 mm |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min. | | 0,25 mm ² | | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max. | 2,5 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | | AWG 23 | | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 14 |
| Vezeték keresztmetszet, tömör, min. | | 0,25 mm ² | | Vezeték keresztmetszet, tömör, max. | 2,5 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min. | | 0,25 mm ² | | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max. | 2,5 mm ² |
| Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min. | | 0,25 mm ² | | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max. | 2,5 mm ² |
| Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), min. | | 0,25 mm ² | | Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), max. | 2,5 mm ² |
| Kés mérete | | size PH1 | | | |

Általános adatok

| | | | |
|------------------------------------|--|--------------------------------------|-------|
| Változat | önálló vezérlőbemenettel | Sín | TS 35 |
| Ellenőrző gomb | No | Mechanical switch position indicator | Nem |
| Resistance to vibration EN 61812-1 | 10 Hz...60 Hz: 0.15 mm, 60 Hz...150 Hz: 2 g | | |

Szigetelések koordinálása

| | | | |
|-------------------------------------|--------|-------------------------------------|----------|
| Névleges feszültség | 300 V | Túlfeszültség kategória | II |
| Szennyezés súlyossága | 2 | Védelmi osztály | IP20 |
| Átütési szilárdság, bemenet/kimenet | 1.6 kV | Kúszóút és hézag, bemenet - kimenet | ≥ 1,5 mm |
| Lökőfeszültség | 2,5 kV | | |

Besorolások

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC001439 | eClass 6.2 | 27-14-23-10 |
| eClass 9.0 | 27-37-16-05 | eClass 9.1 | 27-37-16-05 |

Jóváhagyások

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

Letöltések

| | |
|---|--|
| Approval/Certificate/Document of Conformity | EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity |
| Engineering Data | STEP |
| Tervezési adatok | EPLAN |
| User Documentation | Beipackzettel / Package Insert - multilingual Declaration of time functions - English Declaration of time functions - German |

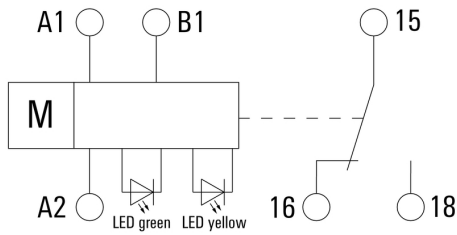
A létrehozás dátuma 2019. július 24. 17:16:13 CEST

A katalógus állapota 19.07.2019 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

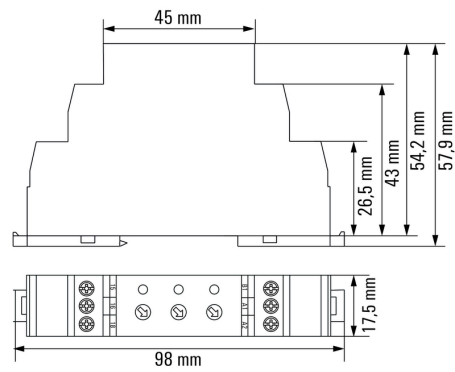
**IT IDŐZÍTŐ
ITS 24-240VUC 1CO M7C**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

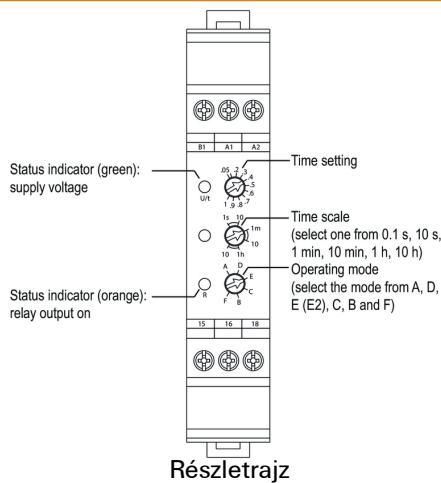
Kapcsolási rajz



Dimensional drawing



Miscellaneous



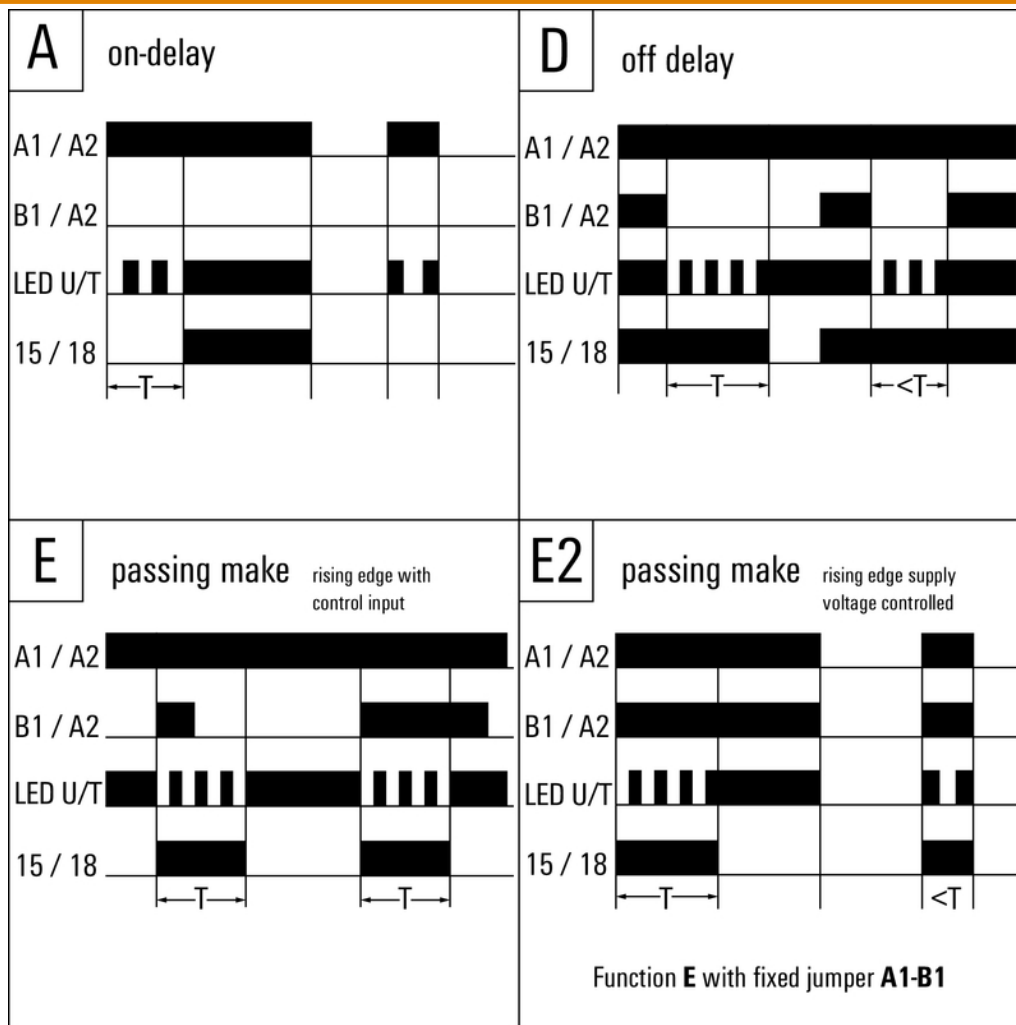
Részletrajz

IT IDŐZÍTŐ
ITS 24-240VUC 1CO M7C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Rajzok

Graph



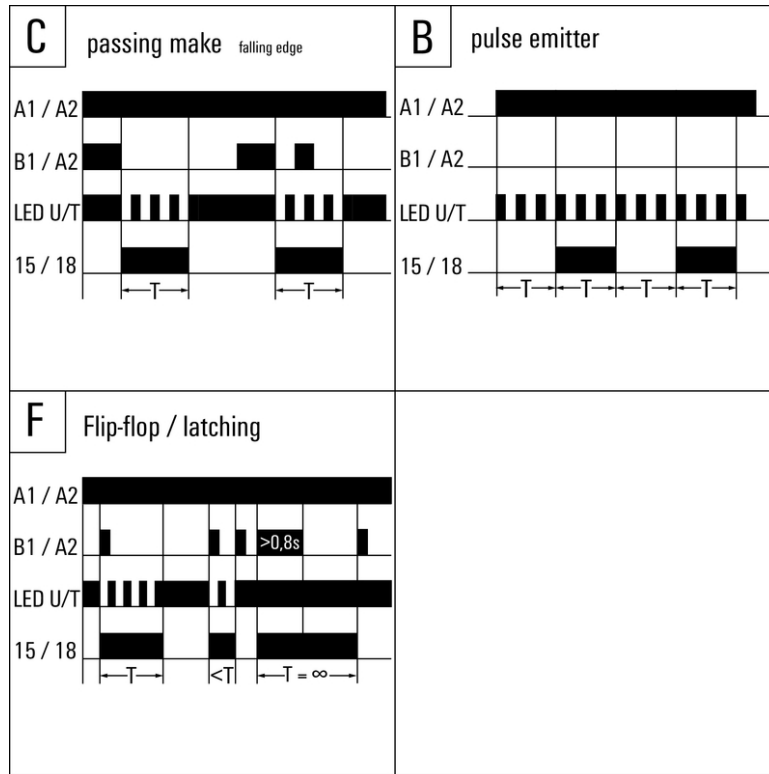
Időfuggvények

IT IDŐZÍTŐ
ITS 24-240VUC 1CO M7C

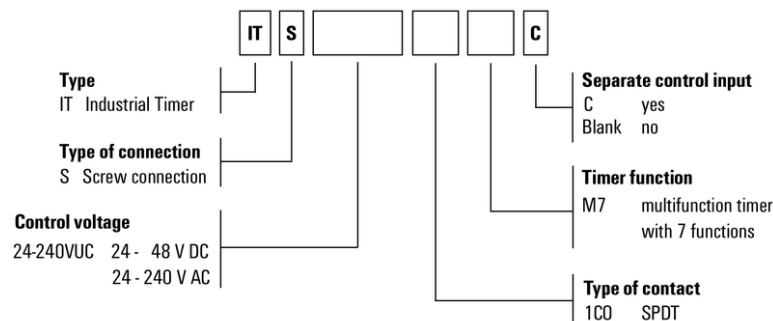
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Rajzok

Graph



Miscellaneous



Típus kódok