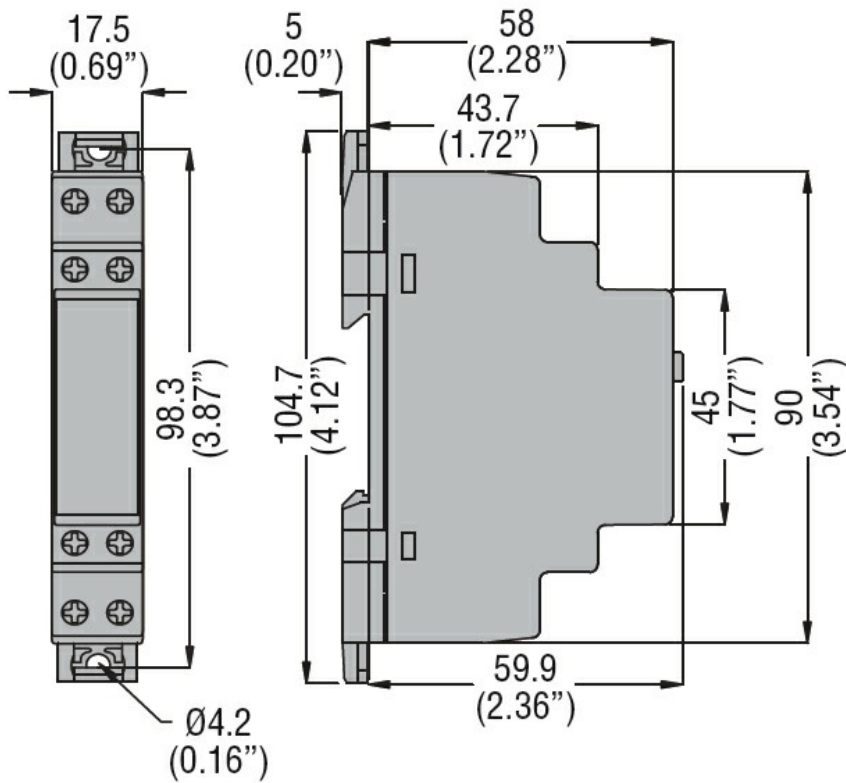


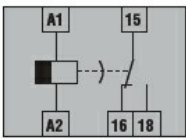


| | | | |
|--|---|---|-------|
| Denumirea produsului | Releu de timp | | |
| Denumirea tipului de produs | TMD | | |
| Număr de module DIN | 1 | | |
| Caracteristici generale | | | |
| Descriere | Întârziere la oprire, multi-scală, multi-tensiune | | |
| Funcție | Dezenergizare întârziată | | |
| Circuit de alimentare | | | |
| Tensiune nominală de alimentare auxiliară Us | 24...240VAC/DC | | |
| Tensiune nominală de alimentare auxiliară Us | | | |
| AC | min | VAC | 24 |
| | max | VAC | 240 |
| DC | min | VDC | 24 |
| | max | VDC | 240 |
| Frecvența nominală | | Hz | 50/60 |
| Gama de tensiune de operare | 0.85...1.1 Us | | |
| Consum / disipare maximă de putere | W | 0.1VA/0.1W (24...48VAC/DC), 1.1VA/0.8W (110...240VAC/DC) | |
| Circuit de sincronizare | | | |
| Interval de setare a timpului | 0.06...180s | | |
| Precizia setării | % | <±9 | |
| Repetă precizie | % | <±0.5 | |
| Influența variației tensiunii | % | <±0.1 | |
| Influența variației de temperatură | % | <±0.2 | |
| Timp minim de putere | ms | ≥200 | |
| Ieșiri releu | | | |
| Numărul de releu | Nr. | 1 | |
| Aranjament de contact | 1 contact inversor întârziat | | |
| Tensiune maximă de comutare | VAC | 250 | |
| Curent termic convențional în aer liber Ith IEC | A | 5 | |
| Desemnare UL/CSA și IEC/EN 60947-5-1 | B300 | | |
| Izolație (intrare-ieșire) | | | |
| Tensiunea nominală de izolație Ui | V | 250 | |
| Tensiune nominală de rezistență la impuls Uimp | kV | 4 | |
| Tensiunea de rezistență a frecvenței de alimentare | kV | 2 | |
| Conexiuni | | | |
| Terminale Tip | Șurub | | |
| Cuplu de strângere (Max) | | | |

| | | | | |
|---|---------------------------|-----|-----------------|---------------------------------|
| | | max | Nm | 0.8 |
| | | max | Ibin | 7 / 7...9 UL |
| Secțiunea dirijorului | | | | |
| | AWG/Kcmil | min | | 24...12 |
| | | max | | 12...18 |
| | IEC | min | mm ² | 0.2 |
| | | max | mm ² | 4 |
| Operațiuni | | | | |
| Durata de viața mecanică | | | cycles | 30000000 |
| Durata de viața electrică (cu sarcina nominală) | | | cycles | 100000 |
| Condiții ambientale | | | | |
| Temperatura | | | | |
| | Temperatura de Operare | min | °C | -20 |
| | | max | °C | +60 |
| | Temperatura de depozitare | min | °C | -30 |
| | | max | °C | +80 |
| Umiditate relativă | | | % | <90% |
| Gradul maxim de poluare | | | | 2 |
| Categoria de supratensiune | | | | III |
| Carcasa | | | | |
| Execuție (nr de module) | | | | 1 |
| Materialul carcasei | | | | Poliamidă cu autostingere |
| Montarea carcasei | | | | Sina DIN 35 mm |
| Grad de protecție | | | | IP40 frontal, IP20 la terminale |
| Dimensiuni (L x A x A) | | | mm | 17.5 x 104.7 x 64.9 |
| Greutate | | | g | 80 |
| Dimensiuni | | | | |



Diagrame de cablare



Certificari si conformitate

Conformitate

CSA C22.2 n°14

IEC/EN 61812-1

UL508

Certificate

CCC

cULus

EAC

Clasificare ETIM

ETIM 8.0

EC001439 -
Relu de timp