

## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

# 28566

## Multiplexer RM12T, VigiPacT RMH nadzorni relej, 220/240VAC 50/60Hz, do 12 senzora



### Osnovne informacije

|                                            |                                    |
|--------------------------------------------|------------------------------------|
| Grupa proizvoda                            | VigiPacT                           |
| Kratko ime uređaja                         | RM12T                              |
| Tip proizvoda ili komponente               | Multiplexer                        |
| Upotreba releja                            | Nadzorni relej                     |
| Nosači za montažu                          | DIN šina                           |
| Current sensors compatibility              | VigiPacT RMH nadzorni relej        |
| [ithe] dozvoljena termička struja u ormanu | 8 A                                |
| Minimalno opterećenje                      | 10 mA pri 12 V                     |
| [us] nazivni napon napajanja               | 220...240 V AC 50/60 Hz 70...110 % |
| Potrošnja                                  | 8 VA                               |

### Dopunske informacije

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Test funkcija              | Lokalno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Nadzor                     | Elektronika (stalna)<br>Napajanje (stalna)<br>Releja/Veze senzora (stalna)<br>Senzora/multipleksera RM12T i RM12T/RMH veze (stalna)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Sastav signalnih kontakata | 1 NO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tip merenja                | Interno merenje struje zemljospoja, opseg: 80...100 % +/- 10 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Komunikacioni servis       | Nadzor putem interne magistrale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Povezivanje - priključci   | Pomoćno napajanje: vijčani priključak kabl(ovi) 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> fleksibilni AWG 22...AWG 12<br>Pomoćno napajanje: vijčani priključak kabl(ovi) 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> kruti AWG 22...AWG 12<br>Pomoćno napajanje: vijčani priključak kabl(ovi) 0,25...2,5 mm <sup>2</sup> fleksibilni sa kablovskim završetkom AWG 22...AWG 12<br>Nadzor struje curenja kroz uzemljenje: vijčani priključak kabl(ovi) 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> fleksibilni AWG 22...AWG 12<br>Nadzor struje curenja kroz uzemljenje: vijčani priključak kabl(ovi) 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> kruti AWG 22...AWG 12<br>Nadzor struje curenja kroz uzemljenje: vijčani priključak kabl(ovi) 0,25...2,5 mm <sup>2</sup> fleksibilni sa kablovskim završetkom AWG 22...AWG 12<br>Senzor: vijčani priključak kabl(ovi) 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> fleksibilni AWG 22...AWG 12<br>Senzor: vijčani priključak kabl(ovi) 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> kruti AWG 22...AWG 12<br>Senzor: vijčani priključak kabl(ovi) 0,25...2,5 mm <sup>2</sup> fleksibilni sa kablovskim završetkom AWG 22...AWG 12 |
| Dužina ogoljenog dela žice | Pomoćno napajanje: 6 mm for donji connection<br>Nadzor struje curenja kroz uzemljenje: 6 mm for donji connection<br>Senzor: 6 mm for donji connection<br>Senzor: 6 mm for gornji connection                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Moment pritezanja          | Pomoćno napajanje: 0,5 N.m donji<br>Nadzor struje curenja kroz uzemljenje: 0,5 N.m donji<br>Senzor: 0,5 N.m donji<br>Senzor: 0,5 N.m gornji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 9 mm redovi                | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Standardi                  | EN/IEC 60947-2 Annex M<br>EN/IEC 60755<br>UL 1053<br>CAN/CSA C22.2 No. 144                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                     |                                                                                                                                                                    |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Širina              | 106 mm                                                                                                                                                             |
| Visina              | 81 mm                                                                                                                                                              |
| Dubina              | 73,5 mm                                                                                                                                                            |
| Masa proizvoda      | 0,42 kg                                                                                                                                                            |
| Ip stepen zaštite   | IP40 na prednjem delu: conforming to EN/IEC 60529<br>IP30 na stranama: conforming to EN/IEC 60529<br>IP20 na priključcima: conforming to EN/IEC 60529              |
| Ik stepen zaštite   | IK07 conforming to EN 50102                                                                                                                                        |
| Mehanička robusnost | Otpornost na vatru u skladu sa IEC 60695-2-1<br>IK zaštita 2 džula: IK07 u skladu sa EN 50102<br>Vibracije 13.2...100 Hz: 0.7 g<br>Vibracije 2...13.2 Hz: +/- 1 mm |

## Okruženje

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kategorija prenapona                | IV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Elektromagnetna kompatibilnost      | Licencu: B u skladu sa CISPR 11<br>Test otpornosti emisije vezane sa vodovima: 3 u skladu sa IEC 61000-4-6<br>Test otpornosti elektrostatičkog pražnjenja: 4 u skladu sa IEC 61000-4-2<br>Visokoenergetska osetljivost na emisije vezane sa vodovima: 4 u skladu sa IEC 61000-4-5<br>Niskoenergetska osetljivost na emisije vezane sa vodovima: 4 u skladu sa IEC 61000-4-4<br>Osetljivost na emisije vezane sa zračenjem: 3 u skladu sa IEC 61000-4-3 |
| Relativna vlažnost                  | 95 % pri 55 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Stepen zaprljanosti                 | 3 u skladu sa IEC 60664-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Temperatura okoline za rad uređaja  | -25...55 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Temperatura okoline za skladištenje | -40...85 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## Pakovanje

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE      |
| Number of Units in Package 1 | 1        |
| Package 1 Height             | 9,5 cm   |
| Package 1 Width              | 9,2 cm   |
| Package 1 Length             | 11,5 cm  |
| Package 1 Weight             | 471,0 g  |
| Unit Type of Package 2       | S04      |
| Number of Units in Package 2 | 24       |
| Package 2 Height             | 30,0 cm  |
| Package 2 Width              | 40,0 cm  |
| Package 2 Length             | 60,0 cm  |
| Package 2 Weight             | 12,07 kg |

## Održivost ponude

|                              |                                                                                                                              |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Propis REACH                 |  <a href="#">REACH Deklaracija</a>        |
| EU RoHS direktiva            | У складу са изузецима                                                                                                        |
| Bez žive                     | Da                                                                                                                           |
| RoHS regulativa za Kinu      |  <a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a> |
| Informacije o RoHS izuzecima |  <a href="#">Da</a>                       |

## Ugovorna garancija

|           |           |
|-----------|-----------|
| Garancija | 18 meseci |
|-----------|-----------|