



LT3 - Thermistor relais - PTC sonde
- Handmatige reset - 24-48V DC -
1M+1V

LT3SM00ED

 Niet meer leverbaar sinds: 17 okt 2023

 Niet meer leverbaar

EAN Code: 3389110698992

Hoofd

Range Of Product	LT3
Device Short Name	LT3SE
Product Or Component Type	Thermistor productie-eenheden
[Uc] Control Circuit Voltage	24...48 V DC
Reset	Handmatig

Complementair

Spanningslimieten Controlecircuit	0,8...1,25 Uc
Type En Samenstelling Contact	1 NC+ 1 NO tweespanning
Ith Conventionele Thermische Stroom In Vrije Lucht	5 A voor uitgangscontrolerelais
Ui Toegekende Isolatiespanning	Uitgangscontrolerelais: 500 V AC
Ue Toegekende Bedrijfspanning	250 V AC 50/60 Hz voor uitgangscontrolerelais
Signaliseerfunctie	Foutmelding Spanningsindicatie
Control Type	Handmatige test Handmatig reset
Omwisselbaarheid Sonde	Labelmarkering A conform aan IEC 60034-11
Hold-In Stroomverbruik In W	1 W
Hold-In Stroomverbruik In Va	2,5 VA
Weerstand	1500...1650 Ohm reset 2700...3100 Ohm schakeling
Aantal Sondes	0...6
Ingangsspanning	< 2,5 V (1500 Ohm) voor sonde < 7,5 V (4000 Ohm) voor sonde conform aan IEC 60034-11
Maximum Short Circuit Detection Resistance	20 Ohm
Gebruiksvoorwaarden	Aansluiten van sondes 1000 m >2,5 mm² Aansluiten van sondes 500 m >1,5 mm²
[Uimp] Rated Impulse Withstand Voltage	2,5 kV
Nominaal Vermogen In Va	100 VA bij 220 V - elektrische duurzaamheid: 500000 cycles
Uitschakelvermogen	2 A bij 24 V DC DC-13 3 A bij 250 V AC AC-16 6 A bij 120 V AC AC-16

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

Aansluitingen - Aansluitklemmen	Vermogenskring: kooitype-connector 1 kabel(s) 0,75...2,5 mm²flexibel met Vermogenskring: kooitype-connector 1 kabel(s) 0,75...2,5 mm²vast met Vermogenskring: kooitype-connector 1 kabel(s) 1...2,5 mm²flexibel zonder kabeluiteinde Vermogenskring: kooitype-connector 1 kabel(s) 1...2,5 mm²vast zonder kabeluiteinde Vermogenskring: kooitype-connector 2 kabel(s) 0,75...2,5 mm²flexibel met Vermogenskring: kooitype-connector 2 kabel(s) 0,75...2,5 mm²vast met Vermogenskring: kooitype-connector 2 kabel(s) 1...2,5 mm²flexibel zonder kabeluiteinde Vermogenskring: kooitype-connector 2 kabel(s) 1...2,5 mm²vast zonder kabeluiteinde
Aanspanmoment	0,8 N.m
Height	100 mm
Width	22,5 mm
Depth	100 mm
Net Weight	0,22 kg

Omgeving

Standards	IEC 60947-8 IEC 60034-11 VDE 0660
Ip Beschermingsgraad	IP20 conform aan IEC 60529 IP20 conform aan VDE 0106
Ambient Air Temperature For Operation	-25...60 °C
Omgevingsluchttemperatuur Voor Opslag	-40...85 °C conform aan IEC 60068-2-2 -40...85 °C conform aan IEC 60068-2-2
Bedrijfshoogte	<= 1500 m zonder temperatuurverlaging > 1500...3000 m met temperatuurverlaging
Trillingsweerstand	1 gn 25...150 Hz conform aan IEC 60068-2-6 2.5 gn 2...25 Hz conform aan IEC 60068-2-6
Schokbestendigheid	5 gn 11 ms conform aan IEC 60068-2-27
Elektromagnetische Compatibiliteit	Bestand tegen elektrostatische ontlading level 3 conform aan IEC 61000-4-2 Bestand tegen snelle overgang level 3 conform aan IEC 61000-4-4 Weerstand stroomstoot 1.2/50-8/20 level 4 conform aan IEC 61000-4-5 Gevoelig aan elektromagnetische velden level 3 conform aan IEC 61000-4-3 Bestand tegen micro-onderbrekingen en spanningsverlies conform aan IEC 61000-4-11

Verpakkingseenheid

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	2,5 cm
Package 1 Width	10,3 cm
Package 1 Length	10,5 cm
Package 1 Weight	145,0 g
Unit Type Of Package 2	S02
Number Of Units In Package 2	36
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	5,529 kg

contractuele waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------

Duurzaamheid

Het **Green Premium™**-label is de inzet van Schneider Electric voor het leveren van producten met de beste milieuprestaties. Green Premium belooft te voldoen aan de nieuwste regelgeving, transparantie op milieueffecten en circulaire en CO₂-arme producten.

De **gids voor het beoordelen van de duurzaamheid van een product** is een witboek dat de wereldwijde normen voor milieukeuren verduidelijkt en aangeeft hoe milieuverklaringen moeten worden geïnterpreteerd.

[Meer informatie over Green Premium >](#)

[Gids voor de duurzaamheidsbeoordeling van een product >](#)

Well-being prestaties

 Kwikvrij	
 Informatie Over Rohs-Vrijstelling	Ja
Reach-Regelgeving	REACH-verklaring
Eu-Richtlijn Rohs	Voldoet aan vrijstellingen
Rohs-Regulering China	RoHS-verklaring China Product buiten toepassingsbereik RoHS China. Vermelding van stof ter informatie.
Weee	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.