Produktdatenblatt **Technische Daten**

56192

Erdschlussrelais RH99M mit autom. Rücksetzung - 0,03-30 A - 0-4,5 s - 130 V

EAN Code: 3303430561927





Hauptmerkmale

Baureihe	Vigirex	
Produktserie	Vigirex	
Kurzbezeichnung des Geräts	RH99M	
Produkt oder Komponententyp	Fehlerstrom-Schutzrelais	(
Kompatible Produktfamilie	Vigirex RH TOA Fehlerstromsensor Vigirex RH A Fehlerstromsensor	;
Geräteanwendung	Überwachungsrelais	

Zusatzmerkmale

Lacathinaid		
Erdungssystem	TN-S TT	
Nennhilfsspannung [UH,nom]	110-130 V AC 50/60 Hz 55110 %	
Leistungsaufnahme in VA	4 VA	
Messungstyp	Interne Messung Erdschlussstrom, Bereich: 80100 %	
Schwellwerteinstellung	0,0330 A Alarm	
Typ d. Einst. d. Restzeitverz.	Einstellbar 9 Einstellungen 0,130 A 04,5 s Sofort 0,0330 A	
Prüffunktion	Lokal Remote-Test	
Überwachung	Elektronik (kontinuierlich) Netzgerät (kontinuierlich) Relais/Sensor-Schnittstelle (kontinuierlich)	
Thermischer Strom [Ithe]	8 A	
Minimale Last	10 mA bei 12 V	
Produktgewicht	0,3 kg	
Mechanische Festigkeit	Flammbeständigkeit entspricht IEC 60695-2-1 Vibrationen 13,2100 Hz: 0,7 g Vibrationen 213,2 Hz: +/- 1 mm	
Erdschluss-Schutzklasse	Klasse A si	

	Klasse AC	
Überspannungskategorie	IV	
Manipulationsschutz d. Einst.	Durch plombierbares Gehäuse geschützt	
Montagehalterung	DIN-Schiene	
Höhe	97 mm	
Breite	54 mm	
Tiefe	74 mm	
9-mm-Raster	6	
Anschlüsse - Klemmen	Hilfs-Netzgerät: Klemmenleiste Kabel 0,22,5 mm² flexibel AWG 24-AWG 12 Hilfs-Netzgerät: Klemmenleiste Kabel 0,22,5 mm² fest AWG 24-AWG 12 Hilfs-Netzgerät: Klemmenleiste Kabel 0,22,5 mm² flexibel mit Aderendhülse AWG 24-AWG 12 Fehler: Klemmleiste Kabel 0,22,5 mm² flexibel AWG 24-AWG 12 Fehler: Klemmleiste Kabel 0,24 mm² fest AWG 24-AWG 12 Fehler: Klemmleiste Kabel 0,22,5 mm² flexibel mit Aderendhülse AWG 24-AWG 12 Relais-Test und Fehler-Reset: Klemmleiste Kabel 0,141 mm² flexibel AWG 26-AWG 16 Relais-Test und Fehler-Reset: Klemmleiste Kabel 0,141,5 mm² fest AWG 26-AWG 16 Relais-Test und Fehler-Reset: Klemmleiste Kabel 0,250,5 mm² flexibel mit Aderendhülse AWG 26-AWG 16 Sensor: Klemmleiste Kabel 0,141 mm² flexibel AWG 26-AWG 16 Sensor: Klemmleiste Kabel 0,141,5 mm² fest AWG 26-AWG 16 Sensor: Klemmleiste Kabel 0,250,5 mm² flexibel mit Aderendhülse AWG 26-AWG 16 Spannung vorhanden: Klemmleiste Kabel 0,22,5 mm² flexibel AWG 24-AWG 12 Spannung vorhanden: Klemmleiste Kabel 0,22,5 mm² flexibel mit Aderendhülse AWG 24-AWG 12 Spannung vorhanden: Klemmleiste Kabel 0,22,5 mm² flexibel mit Aderendhülse AWG 24-AWG 12 Spannung vorhanden: Klemmleiste Kabel 0,22,5 mm² flexibel mit Aderendhülse AWG 24-AWG 12	
Drahtabisolierungslänge	Hilfs-Netzgerät: 7 mm für oben Verbindung Fehler: 8 mm für unten Verbindung Relais-Test und Fehler-Reset: 5 mm für unten Verbindung Sensor: 5 mm für oben Verbindung Spannung vorhanden: 8 mm für unten Verbindung	
Anzugsmoment	Hilfs-Netzgerät: 0,6 Nm oben Fehler: 0,6 Nm unten Relais-Test und Fehler-Reset: 0,25 Nm unten Sensor: 0,25 Nm oben Spannung vorhanden: 0,6 Nm unten	
Montage		
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-3570 °C	
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-5585 °C	
Elektromagnetische Verträglichkeit	Leitungsgebundene und abgestrahlte Emissionen: B entspricht CISPR 11 Leitungsgebundene HF-Störfestigkeitsprüfung: 3 entspricht IEC 61000-4-6 Elektrische Entladungsfestigkeitsprüfung: 4 entspricht IEC 61000-4-2 Leitungsgebundene Suszeptibilität, energiereich: 4 entspricht IEC 61000-4-5 Leitungsgebundene Suszeptibilität, energiearm: 4 entspricht IEC 61000-4-4 Strahlensuszeptibilität: 3 entspricht IEC 61000-4-3	
Schutzart gegen Stromschlag	Klasse II	
Nachhaltigkeit		
Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt	
REACh-Verordnung	REACh-Deklaration	
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration	
Quecksilberfrei	Ja	
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja	
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.	
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil	
omweitproduktuekiaration	1 Todaktari Wortprofit	

Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Entsorgungsinformationen

WEEE

Circular Econmomy-Eignung

Vertragliche Gewährleistung

Garantie 18 months