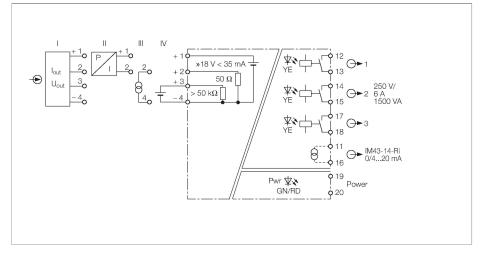
URCK

IM43-13-R Grenzwertsignalgeber – 1-kanalig



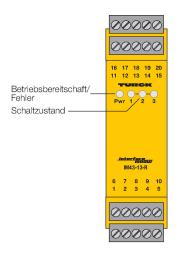
Der 1-kanalige Grenzwertsignalgeber IM43-13-R überwacht alternativ Messströme von 0/4... 20 mA oder Messspannungen von 0/2...10 V auf Überschreitung und Unterschreitung von Grenzwerten.

Die drei Grenzwerte werden seitlich über Drehcodierschalter eingestellt.

Zusätzlich wird eine Spannung von ca. 18 V (bei max. 35 mA) ausgegeben, mit der Transmitter bzw. Sensoren versorgt werden können.

Eine grüne LED signalisiert die Betriebsbereitschaft. Drei gelbe LEDs zeigen den Schaltzustand des jeweiligen Ausgangs an.

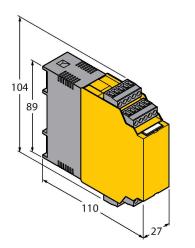
Die Wirkungsrichtung der Relais und Hysterese wird über DIP-Schalter festgelegt.



Merkmale

- Überwachung von 3 Grenzwerten eines Stromoder Spannungseingangs
- Versorgung von 2-Draht- oder 3-Draht-Transmittern/Sensoren
- Eingangskreis: 0/4...20 mA, 0/2...10 V
- Ausgangskreis: drei unabhängige Grenzwertrelais
- Einstellung der Grenzwertrelais über Drehcodierschalter
- Auswahl von Hysterese und Wirkungsrichtung der Relais über DIP-Schalter
- ■Universelle Betriebspannung
- Allseitige galvanische Trennung
- Eingang verpolungssicher
- ■cFMus, TR CU

Abmessungen

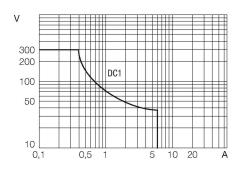




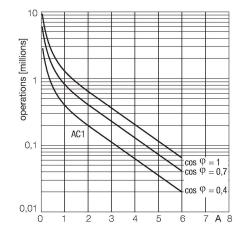
Technische Daten

Type Type Ident-No. 7540040 Nennspannung Weitspannungsnetzteil Betriebsspannung 20250 VAC Frequenz 4070 Hz Betriebsspannung 20250 VDC Leistungsaufnahme ≤ 5 W Transmitteranschluss Speisespannung Strom 35 mA Spannungseingang 0/210 VDC Eingangswiderstand (Spannung) ≥ 50 kΩ Stromeingang 0/420 mA Eingangswiderstand (Strom) ≤ 50 Ω Ausgangskreise (digital) 3 x Relais (Schließer) Schaltspannung Relais ≤ 30 VDC / ≤ 250 VAC Schaltstrom je Ausgang ≤ 6 A Schaltfrequenz ≤ 10 Hz Referenztemperatur 23 °C Temperaturdrift ≤ 0.00075 % v.E. / K Galvanische Trennung 2.5 kV RMS Anzeigen Betriebsbereitschaftsanzeige grün Schaltzustand gelb Fehlermeldung rot Schutzart IP20 Brennbarkeitsklasse nach UL 94 V-0 Umgebungstemperatur (min) -25 Umgebungstemperatur (max) 70 Lagertemperatur -40+80 °C Abmessungen 104 × 27 × 110 mm <t< th=""><th>Тур</th><th>IM43-13-R</th></t<>	Тур	IM43-13-R	
Nennspannung Weitspannungsnetzteil Betriebsspannung 20250 VAC Frequenz 4070 Hz Betriebsspannung 20250 VDC Leistungsaufnahme ≤ 5 W Transmitteranschluss Speisespannung ≥ 17 V / 20mA Strom 35 mA Spannungseingang 0/210 VDC Eingangswiderstand (Spannung) ≥ 50 kΩ Stromeingang 0/420 mA Eingangswiderstand (Strom) ≤ 50 Ω Ausgangskreise (digital) 3 x Relais (Schließer) Schaltspannung Relais ≤ 30 VDC / ≤ 250 VAC Schaltstrom je Ausgang ≤ 1500 VA Schaltfrequenz ≤ 10 Hz Referenztemperatur 23 °C Temperaturdrift ≤ 0.00075 % v.E. / K Galvanische Trennung 2.5 kV RMS Prüfspannung 2.5 kV RMS Anzeigen gelb Betriebsbereitschaftsanzeige grün Schaltzustand gelb Fehlermeldung rot Schutzart IP20 Brensbarkeitsklasse nach UL 94 V-0 Umgebungstemperatur (min)<	, ,		
Betriebsspannung 20250 VAC Frequenz 4070 Hz Betriebsspannung 20250 VDC Leistungsaufnahme ≤5 W Transmitteranschluss Speisespannung ≥17 V / 20mA Strom 35 mA Spannungseingang 0/210 VDC Eingangswiderstand (Spannung) ≥50 kΩ Stromeingang 0/420 mA Eingangswiderstand (Strom) ≤50 Ω Ausgangskreise (digital) 3 x Relais (Schließer) Schaltspannung Relais ≤30 VDC / ≤250 VAC Schaltstrom je Ausgang ≤1500 VA Schaltfrequenz ≤10 Hz Referenztemperatur 23 °C Temperaturdrift ≥0.00075 % v.E. / K Galvanische Trennung Prüfspannung 2.5 kV RMS Anzeigen Betriebsbereitschaftsanzeige grün Schaltzustand gelb Fehlermeldung rot Schutzart IP20 Brennbarkeitsklasse nach UL 94 V-0 Umgebungstemperatur (min) -25 Umgebungstemperatur (max) 70 Lagertemperatur 40+80 °C Abmessungen 104 x 27 x 110 mm Gewicht 185 g Montage auf Hutschiene (NS35) oder Montageplatte Gehäusewerkstoff Polycarbonat/ABS Elektrischer Anschluss Anschlussquerschnitt 1 x 2.5 mm² / 2 x 1.5 mm² Lx 2.5 mm² / 2 x 1.5 mm²			
Frequenz 4070 Hz Betriebsspannung 20250 VDC Leistungsaufnahme ≤ 5 W Transmitteranschluss Speisespannung ≥ 17 V / 20mA Strom 35 mA Spannungseingang 0/210 VDC Eingangswiderstand (Spannung) ≥ 50 kΩ Stromeingang 0/420 mA Eingangswiderstand (Strom) ≤ 50 Ω Ausgangskreise (digital) 3 x Relais (Schließer) Schaltspannung Relais ≤ 30 VDC / ≤ 250 VAC Schaltstrom je Ausgang ≤ 6 A Schaltfrequenz ≤ 10 Hz Referenztemperatur 23 °C Temperaturdrift ≤ 0.00075 % v.E. / K Galvanische Trennung V.E. / K Prüfspannung 2.5 kV RMS Anzeigen grün Betriebsbereitschaftsanzeige grün Schaltzustand gelb Fehlermeldung rot Schutzart IP20 Brennbarkeitsklasse nach UL 94 V-0 Umgebungstemperatur (min) -25 Umgebungstemperatur (max) 70 Lagertemperatur -40+			
Betriebsspannung 20250 VDC Leistungsaufnahme ≤ 5 W Transmitteranschluss Speisespannung ≥ 17 V / 20mA Strom 35 mA Spannungseingang 0/210 VDC Eingangswiderstand (Spannung) ≥ 50 kΩ Stromeingang 0/420 mA Eingangswiderstand (Strom) ≤ 50 Ω Ausgangskreise (digital) 3 x Relais (Schließer) Schaltspannung Relais ≤ 30 VDC / ≤ 250 VAC Schaltspannung Relais ≤ 30 VDC / ≤ 250 VAC Schaltstrom je Ausgang ≤ 6 A Schaltleistung je Ausgang ≤ 1500 VA Schaltfrequenz ≤ 10 Hz Referenztemperatur 23 °C Temperaturdrift ≤ 0.00075 % v.E. / K Galvanische Trennung Prüfspannung 2.5 kV RMS Anzeigen Betriebsbereitschaftsanzeige grün Schaltzustand gelb Fehlermeldung rot Schutzart IP20 Brennbarkeitsklasse nach UL 94 V-0 Umgebungstemperatur (min) -25 Umgebungstemperatur (max) 70 Lagertemperatur 40+80 °C Abmessungen 104 x 27 x 110 mm Gewicht 185 g Montage auf Hutschiene (NS35) oder Montageplatte Gehäusewerkstoff Polycarbonat/ABS Elektrischer Anschluss Anschlussquerschnitt 1 x 2.5 mm² / 2 x 1.5 mm² Anschlussquerschnitt 1 x 2.5 mm² / 2 x 1.5 mm²			
Leistungsaufnahme Fransmitteranschluss Speisespannung \$\frac{1}{2}\text{V} / 20mA \$\frac{1}{2}\text{V} / 20mA \$\frac{1}{2}\text{V} / 20mA \$\frac{1}{2}\text{V} / 20mA \$\frac{1}{2}\text{SmA} \$\frac{1}{2}\text{SmA}	<u> </u>		
Transmitteranschluss Speisespannung ≥ 17 V / 20mA Strom 35 mA Spannungseingang 0/210 VDC Eingangswiderstand (Spannung) ≥ 50 kΩ Stromeingang 0/420 mA Eingangswiderstand (Strom) ≤ 50 Ω Ausgangskreise (digital) 3 x Relais (Schließer) Schaltspannung Relais ≤ 30 VDC / ≤ 250 VAC Schaltstrom je Ausgang ≤ 6 A Schalteistung je Ausgang ≤ 1500 VA Schaltfrequenz ≤ 10 Hz Referenztemperatur 23 °C Temperaturdrift ≤ 0.00075 % v.E. / K Galvanische Trennung 2.5 kV RMS Prüfspannung 2.5 kV RMS Anzeigen gelb Betriebsbereitschaftsanzeige grün Schaltzustand gelb Fehlermeldung rot Schutzart IP20 Brennbarkeitsklasse nach UL 94 V-0 Umgebungstemperatur (min) -25 Umgebungstemperatur (max) 70 Lagertemperatur -40+80 °C Abmessungen 104 x 27 x 110 mm Gewicht			
Speisespannung ≥ 17 V / 20mA Strom 35 mA Spannungseingang 0/210 VDC Eingangswiderstand (Spannung) ≥ 50 kΩ Stromeingang 0/420 mA Eingangswiderstand (Strom) ≤ 50 Ω Ausgangskreise (digital) 3 x Relais (Schließer) Schaltspannung Relais ≤ 30 VDC / ≤ 250 VAC Schaltstrom je Ausgang ≤ 6 A Schaltstrequenz ≤ 1500 VA Schaltfrequenz ≤ 10 Hz Referenztemperatur 23 °C Temperaturdrift ≤ 0.00075 % v.E. / K Galvanische Trennung 70 Prüfspannung 2.5 kV RMS Anzeigen Betriebsbereitschaftsanzeige grün Schaltzustand gelb Fehlermeldung rot Schutzart IP20 Brennbarkeitsklasse nach UL 94 V-0 Umgebungstemperatur (min) -25 Umgebungstemperatur (max) 70 Lagertemperatur -40+80 °C Abmessungen 104 x 27 x 110 mm Gewicht 185 g Montage auf Hutschiene (NS35) oder Montageplatte			
Strom35 mASpannungseingang0/210 VDCEingangswiderstand (Spannung)≥ 50 kΩStromeingang0/420 mAEingangswiderstand (Strom)≤ 50 ΩAusgangskreise (digital)3 x Relais (Schließer)Schaltspannung Relais≤ 30 VDC / ≤ 250 VACSchaltstrom je Ausgang≤ 6 ASchaltleistung je Ausgang≤ 1500 VASchaltfrequenz≤ 10 HzReferenztemperatur23 °CTemperaturdrift≤ 0.00075 % v.E. / KGalvanische TrennungPrüfspannung2.5 kV RMSAnzeigenBetriebsbereitschaftsanzeigegrünSchaltzustandgelbFehlermeldungrotSchutzartIP20Brennbarkeitsklasse nach UL 94V-0Umgebungstemperatur (min)-25Umgebungstemperatur (max)70Lagertemperatur-40+80 °CAbmessungen104 x 27 x 110 mmGewicht185 gMontagehinweisMontage auf Hutschiene (NS35) oder MontageplatteGehäusewerkstoffPolycarbonat/ABSElektrischer Anschluss4 x 5-polige abziehbare Klemmenblöcke, verpolsicher, SchraubanschlussAnschlussquerschnitt1 x 2.5 mm² / 2 x 1.5 mm²		> 17 V / 20m A	
Spannungseingang0/210 VDCEingangswiderstand (Spannung)≥ 50 kΩStromeingang0/420 mAEingangswiderstand (Strom)≤ 50 ΩAusgangskreise (digital)3 x Relais (Schließer)Schaltspannung Relais≤ 30 VDC / ≤ 250 VACSchaltstrom je Ausgang≤ 6 ASchaltleistung je Ausgang≤ 1500 VASchaltfrequenz≤ 10 HzReferenztemperatur23 °CTemperaturdrift≤ 0.00075 % v.E. / KGalvanische Trennung2.5 kV RMSPrüfspannung2.5 kV RMSAnzeigengelbBetriebsbereitschaftsanzeigegrünSchaltzustandgelbFehlermeldungrotSchutzartIP20Brennbarkeitsklasse nach UL 94V-0Umgebungstemperatur (min)-25Umgebungstemperatur (max)70Lagertemperatur-40+80 °CAbmessungen104 x 27 x 110 mmGewicht185 gMontagehinweisMontage auf Hutschiene (NS35) oder MontageplatteGehäusewerkstoffPolycarbonat/ABSElektrischer Anschluss4 x 5-polige abziehbare Klemmenblöcke, verpolsicher, SchraubanschlussAnschlussquerschnitt1 x 2.5 mm² / 2 x 1.5 mm²			
Eingangswiderstand (Spannung) $\geq 50 \text{ kΩ}$ Stromeingang0/420 mAEingangswiderstand (Strom) $\leq 50 \Omega$ Ausgangskreise (digital) $3 \times \text{Relais (Schließer)}$ Schaltspannung Relais $\leq 30 \text{ VDC} / \leq 250 \text{ VAC}$ Schaltstrom je Ausgang $\leq 6 \text{ A}$ Schaltleistung je Ausgang $\leq 1500 \text{ VA}$ Schaltfrequenz $\leq 10 \text{ Hz}$ Referenztemperatur $\geq 3 \text{ °C}$ Temperaturdrift $\leq 0.00075 \text{ % v.E. / K}$ Galvanische Trennung2.5 kV RMSPrüfspannung $\geq 5 \text{ kV RMS}$ AnzeigengelbBetriebsbereitschaftsanzeigegrünSchaltzustandgelbFehlermeldungrotSchutzartIP20Brennbarkeitsklasse nach UL 94V-0Umgebungstemperatur (min)-25Umgebungstemperatur (max)70Lagertemperatur-40+80 °CAbmessungen $104 \times 27 \times 110 \text{ mm}$ Gewicht 185 g MontagehinweisMontage auf Hutschiene (NS35) oder MontageplatteGehäusewerkstoffPolycarbonat/ABSElektrischer Anschluss 4×5 -polige abziehbare Klemmenblöcke, verpolsicher, SchraubanschlussAnschlussquerschnitt $1 \times 2.5 \text{ mm}^2/2 \times 1.5 \text{ mm}^2$			
Stromeingang0/420 mAEingangswiderstand (Strom)≤ 50 ΩAusgangskreise (digital)3 x Relais (Schließer)Schaltspannung Relais≤ 30 VDC / ≤ 250 VACSchaltstrom je Ausgang≤ 6 ASchaltleistung je Ausgang≤ 1500 VASchaltfrequenz≤ 10 HzReferenztemperatur23 °CTemperaturdrift≤ 0.00075 % v.E. / KGalvanische TrennungPrüfspannungPrüfspannung2.5 kV RMSAnzeigengelbBetriebsbereitschaftsanzeigegrünSchaltzustandgelbFehlermeldungrotSchutzartIP20Brennbarkeitsklasse nach UL 94V-0Umgebungstemperatur (min)-25Umgebungstemperatur (max)70Lagertemperatur-40+80 °CAbmessungen104 x 27 x 110 mmGewicht185 gMontage auf Hutschiene (NS35) oder MontageplatteGehäusewerkstoffPolycarbonat/ABSElektrischer Anschluss4 x 5-polige abziehbare Klemmenblöcke, verpolsicher, SchraubanschlussAnschlussquerschnitt1 x 2.5 mm² / 2 x 1.5 mm²			
Eingangswiderstand (Strom) ≤ 50 Ω Ausgangskreise (digital) 3 x Relais (Schließer) Schaltspannung Relais ≤ 30 VDC / ≤ 250 VAC Schaltstrom je Ausgang ≤ 6 A Schaltleistung je Ausgang ≤ 1500 VA Schaltfrequenz ≤ 10 Hz Referenztemperatur 23 °C Temperaturdrift ≤ 0.00075 % v.E. / K Galvanische Trennung Prüfspannung 2.5 kV RMS Anzeigen Betriebsbereitschaftsanzeige grün Schaltzustand gelb Fehlermeldung rot Schutzart IP20 Brennbarkeitsklasse nach UL 94 V-0 Umgebungstemperatur (min) -25 Umgebungstemperatur (max) 70 Lagertemperatur -40+80 °C Abmessungen 104 x 27 x 110 mm Gewicht 185 g Montage auf Hutschiene (NS35) oder Montageplatte Gehäusewerkstoff Polycarbonat/ABS Elektrischer Anschluss 4 x 5-polige abziehbare Klemmenblöcke, verpolsicher, Schraubanschluss Anschlussquerschnitt 1 x 2.5 mm² / 2 x 1.5 mm²			
Ausgangskreise (digital) Schaltspannung Relais ≤ 30 VDC / ≤ 250 VAC Schaltstrom je Ausgang ≤ 6 A Schaltleistung je Ausgang ≤ 1500 VA Schaltfrequenz ≤ 10 Hz Referenztemperatur 23 °C Temperaturdrift ≤ 0.00075 % v.E. / K Galvanische Trennung Prüfspannung Anzeigen Betriebsbereitschaftsanzeige grün Schaltzustand gelb Fehlermeldung rot Schutzart IP20 Brennbarkeitsklasse nach UL 94 Umgebungstemperatur (min) -25 Umgebungstemperatur (max) Lagertemperatur 4-0+80 °C Abmessungen Montage auf Hutschiene (NS35) oder Montageplatte Gehäusewerkstoff Polycarbonat/ABS Elektrischer Anschluss Anschlussquerschnitt 1 x 2.5 mm² / 2 x 1.5 mm²			
Schaltspannung Relais≤ 30 VDC / ≤ 250 VACSchaltstrom je Ausgang≤ 6 ASchaltleistung je Ausgang≤ 1500 VASchaltfrequenz≤ 10 HzReferenztemperatur23 °CTemperaturdrift≤ 0.00075 % v.E. / KGalvanische TrennungVERMSPrüfspannung2.5 kV RMSAnzeigengrünBetriebsbereitschaftsanzeigegrünSchaltzustandgelbFehlermeldungrotSchutzartIP20Brennbarkeitsklasse nach UL 94V-0Umgebungstemperatur (min)-25Umgebungstemperatur (max)70Lagertemperatur-40+80 °CAbmessungen104 x 27 x 110 mmGewicht185 gMontage auf Hutschiene (NS35) oder Montage platteGehäusewerkstoffPolycarbonat/ABSElektrischer Anschluss4 x 5-polige abziehbare Klemmenblöcke, verpolsicher, SchraubanschlussAnschlussquerschnitt1 x 2.5 mm² / 2 x 1.5 mm²			
Schaltstrom je Ausgang ≤ 6 A Schaltleistung je Ausgang ≤ 1500 VA Schaltfrequenz ≤ 10 Hz Referenztemperatur 23 °C Temperaturdrift ≤ 0.00075 % v.E. / K Galvanische Trennung 2.5 kV RMS Prüfspannung 2.5 kV RMS Anzeigen grün Betriebsbereitschaftsanzeige grün Schaltzustand gelb Fehlermeldung rot Schutzart IP20 Brennbarkeitsklasse nach UL 94 V-0 Umgebungstemperatur (min) -25 Umgebungstemperatur (max) 70 Lagertemperatur -40+80 °C Abmessungen 104 x 27 x 110 mm Gewicht 185 g Montage auf Hutschiene (NS35) oder Montage platte Gehäusewerkstoff Polycarbonat/ABS Elektrischer Anschluss 4 x 5-polige abziehbare Klemmenblöcke, verpolsicher, Schraubanschluss Anschlussquerschnitt 1 x 2.5 mm² / 2 x 1.5 mm²			
Schaltleistung je Ausgang≤ 1500 VASchaltfrequenz≤ 10 HzReferenztemperatur23 °CTemperaturdrift≤ 0.00075 % v.E. / KGalvanische TrennungPrüfspannungPrüfspannung2.5 kV RMSAnzeigenBetriebsbereitschaftsanzeigeBetriebsbereitschaftsanzeigegrünSchaltzustandgelbFehlermeldungrotSchutzartIP20Brennbarkeitsklasse nach UL 94V-0Umgebungstemperatur (min)-25Umgebungstemperatur (max)70Lagertemperatur-40+80 °CAbmessungen104 x 27 x 110 mmGewicht185 gMontage auf Hutschiene (NS35) oder MontageplatteGehäusewerkstoffPolycarbonat/ABSElektrischer Anschluss4 x 5-polige abziehbare Klemmenblöcke, verpolsicher, SchraubanschlussAnschlussquerschnitt1 x 2.5 mm² / 2 x 1.5 mm²			
Schaltfrequenz ≤ 10 Hz Referenztemperatur 23 °C Temperaturdrift ≤ 0.00075 % v.E. / K Galvanische Trennung Prüfspannung 2.5 kV RMS Anzeigen Betriebsbereitschaftsanzeige grün Schaltzustand gelb Fehlermeldung rot Schutzart IP20 Brennbarkeitsklasse nach UL 94 V-0 Umgebungstemperatur (min) -25 Umgebungstemperatur (max) 70 Lagertemperatur -40+80 °C Abmessungen 104 x 27 x 110 mm Gewicht 185 g Montage auf Hutschiene (NS35) oder Montageplatte Gehäusewerkstoff Polycarbonat/ABS Elektrischer Anschluss 4 x 5-polige abziehbare Klemmenblöcke, verpolsicher, Schraubanschluss Anschlussquerschnitt 1 x 2.5 mm² / 2 x 1.5 mm²			
Referenztemperatur23 °CTemperaturdrift≤ 0.00075 % v.E. / KGalvanische Trennung2.5 kV RMSPrüfspannung2.5 kV RMSAnzeigengrünBetriebsbereitschaftsanzeigegrünSchaltzustandgelbFehlermeldungrotSchutzartIP20Brennbarkeitsklasse nach UL 94V-0Umgebungstemperatur (min)-25Umgebungstemperatur (max)70Lagertemperatur-40+80 °CAbmessungen104 x 27 x 110 mmGewicht185 gMontagehinweisMontage auf Hutschiene (NS35) oder MontageplatteGehäusewerkstoffPolycarbonat/ABSElektrischer Anschluss4 x 5-polige abziehbare Klemmenblöcke, verpolsicher, SchraubanschlussAnschlussquerschnitt1 x 2.5 mm² / 2 x 1.5 mm²			
Temperaturdrift≤ 0.00075 % v.E. / KGalvanische Trennung2.5 kV RMSPrüfspannung2.5 kV RMSAnzeigengrünBetriebsbereitschaftsanzeigegrünSchaltzustandgelbFehlermeldungrotSchutzartIP20Brennbarkeitsklasse nach UL 94V-0Umgebungstemperatur (min)-25Umgebungstemperatur (max)70Lagertemperatur-40+80 °CAbmessungen104 x 27 x 110 mmGewicht185 gMontage auf Hutschiene (NS35) oder MontageplatteGehäusewerkstoffPolycarbonat/ABSElektrischer Anschluss4 x 5-polige abziehbare Klemmenblöcke, verpolsicher, SchraubanschlussAnschlussquerschnitt1 x 2.5 mm² / 2 x 1.5 mm²			
Galvanische TrennungPrüfspannung2.5 kV RMSAnzeigenBetriebsbereitschaftsanzeigegrünSchaltzustandgelbFehlermeldungrotSchutzartIP20Brennbarkeitsklasse nach UL 94V-0Umgebungstemperatur (min)-25Umgebungstemperatur-40+80 °CAbmessungen104 x 27 x 110 mmGewicht185 gMontage auf Hutschiene (NS35) oder MontageplatteGehäusewerkstoffPolycarbonat/ABSElektrischer Anschluss4 x 5-polige abziehbare Klemmenblöcke, verpolsicher, SchraubanschlussAnschlussquerschnitt1 x 2.5 mm² / 2 x 1.5 mm²			
Prüfspannung2.5 kV RMSAnzeigengrünSchaltzustandgelbFehlermeldungrotSchutzartIP20Brennbarkeitsklasse nach UL 94V-0Umgebungstemperatur (min)-25Umgebungstemperatur (max)70Lagertemperatur-40+80 °CAbmessungen104 x 27 x 110 mmGewicht185 gMontage auf Hutschiene (NS35) oder MontageplatteGehäusewerkstoffPolycarbonat/ABSElektrischer Anschluss4 x 5-polige abziehbare Klemmenblöcke, verpolsicher, SchraubanschlussAnschlussquerschnitt1 x 2.5 mm² / 2 x 1.5 mm²	Temperaturdrift	≤ 0.00075 % v.E. / K	
Anzeigen Betriebsbereitschaftsanzeige grün Schaltzustand gelb Fehlermeldung rot Schutzart IP20 Brennbarkeitsklasse nach UL 94 V-0 Umgebungstemperatur (min) -25 Umgebungstemperatur (max) 70 Lagertemperatur -40+80 °C Abmessungen 104 x 27 x 110 mm Gewicht 185 g Montagehinweis Montage auf Hutschiene (NS35) oder Montageplatte Gehäusewerkstoff Polycarbonat/ABS Elektrischer Anschluss 4 x 5-polige abziehbare Klemmenblöcke, verpolsicher, Schraubanschluss Anschlussquerschnitt 1 x 2.5 mm² / 2 x 1.5 mm²	Galvanische Trennung		
Betriebsbereitschaftsanzeige grün Schaltzustand gelb Fehlermeldung rot Schutzart IP20 Brennbarkeitsklasse nach UL 94 V-0 Umgebungstemperatur (min) -25 Umgebungstemperatur (max) 70 Lagertemperatur -40+80 °C Abmessungen 104 x 27 x 110 mm Gewicht 185 g Montagehinweis Montage auf Hutschiene (NS35) oder Montageplatte Gehäusewerkstoff Polycarbonat/ABS Elektrischer Anschluss 4 x 5-polige abziehbare Klemmenblöcke, verpolsicher, Schraubanschluss Anschlussquerschnitt 1 x 2.5 mm²/2 x 1.5 mm²	Prüfspannung	2.5 kV RMS	
Schaltzustand gelb Fehlermeldung rot Schutzart IP20 Brennbarkeitsklasse nach UL 94 V-0 Umgebungstemperatur (min) -25 Umgebungstemperatur (max) 70 Lagertemperatur -40+80 °C Abmessungen 104 x 27 x 110 mm Gewicht 185 g Montage auf Hutschiene (NS35) oder Montageplatte Gehäusewerkstoff Polycarbonat/ABS Elektrischer Anschluss 4 x 5-polige abziehbare Klemmenblöcke, verpolsicher, Schraubanschluss Anschlussquerschnitt 1 x 2.5 mm² / 2 x 1.5 mm²	Anzeigen		
Fehlermeldung rot Schutzart IP20 Brennbarkeitsklasse nach UL 94 V-0 Umgebungstemperatur (min) -25 Umgebungstemperatur (max) 70 Lagertemperatur -40+80 °C Abmessungen 104 x 27 x 110 mm Gewicht 185 g Montage auf Hutschiene (NS35) oder Montageplatte Gehäusewerkstoff Polycarbonat/ABS Elektrischer Anschluss 4 x 5-polige abziehbare Klemmenblöcke, verpolsicher, Schraubanschluss Anschlussquerschnitt 1 x 2.5 mm²/2 x 1.5 mm²	Betriebsbereitschaftsanzeige	grün	
Schutzart IP20 Brennbarkeitsklasse nach UL 94 V-0 Umgebungstemperatur (min) -25 Umgebungstemperatur (max) 70 Lagertemperatur -40+80 °C Abmessungen 104 x 27 x 110 mm Gewicht 185 g Montage auf Hutschiene (NS35) oder Montage platte Gehäusewerkstoff Polycarbonat/ABS Elektrischer Anschluss 4 x 5-polige abziehbare Klemmenblöcke, verpolsicher, Schraubanschluss Anschlussquerschnitt 1 x 2.5 mm² / 2 x 1.5 mm²	Schaltzustand	gelb	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94 Umgebungstemperatur (min) -25 Umgebungstemperatur (max) To Lagertemperatur -40+80 °C Abmessungen 104 x 27 x 110 mm Gewicht 185 g Montagehinweis Montage auf Hutschiene (NS35) oder Montageplatte Gehäusewerkstoff Polycarbonat/ABS Elektrischer Anschluss 4 x 5-polige abziehbare Klemmenblöcke, verpolsicher, Schraubanschluss Anschlussquerschnitt 1 x 2.5 mm²/2 x 1.5 mm²	Fehlermeldung	rot	
Umgebungstemperatur (min)-25Umgebungstemperatur (max)70Lagertemperatur-40+80 °CAbmessungen104 x 27 x 110 mmGewicht185 gMontagehinweisMontage auf Hutschiene (NS35) oder MontageplatteGehäusewerkstoffPolycarbonat/ABSElektrischer Anschluss4 x 5-polige abziehbare Klemmenblöcke, verpolsicher, SchraubanschlussAnschlussquerschnitt1 x 2.5 mm² / 2 x 1.5 mm²	Schutzart	IP20	
Umgebungstemperatur (max)70Lagertemperatur-40+80 °CAbmessungen104 x 27 x 110 mmGewicht185 gMontagehinweisMontage auf Hutschiene (NS35) oder MontageplatteGehäusewerkstoffPolycarbonat/ABSElektrischer Anschluss4 x 5-polige abziehbare Klemmenblöcke, verpolsicher, SchraubanschlussAnschlussquerschnitt1 x 2.5 mm² / 2 x 1.5 mm²	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	
Lagertemperatur-40+80 °CAbmessungen104 x 27 x 110 mmGewicht185 gMontagehinweisMontage auf Hutschiene (NS35) oder MontageplatteGehäusewerkstoffPolycarbonat/ABSElektrischer Anschluss4 x 5-polige abziehbare Klemmenblöcke, verpolsicher, SchraubanschlussAnschlussquerschnitt1 x 2.5 mm²/2 x 1.5 mm²	Umgebungstemperatur (min)	-25	
Abmessungen 104 x 27 x 110 mm Gewicht 185 g Montagehinweis Montage auf Hutschiene (NS35) oder Montageplatte Gehäusewerkstoff Polycarbonat/ABS Elektrischer Anschluss 4 x 5-polige abziehbare Klemmenblöcke, verpolsicher, Schraubanschluss Anschlussquerschnitt 1 x 2.5 mm² / 2 x 1.5 mm²	Umgebungstemperatur (max)	70	
Gewicht 185 g Montagehinweis Montage auf Hutschiene (NS35) oder Montageplatte Gehäusewerkstoff Polycarbonat/ABS Elektrischer Anschluss 4 x 5-polige abziehbare Klemmenblöcke, verpolsicher, Schraubanschluss Anschlussquerschnitt 1 x 2.5 mm²/2 x 1.5 mm²	Lagertemperatur	-40+80 °C	
Montage auf Hutschiene (NS35) oder Montage auf Hutschiene (NS35) oder Montageplatte Gehäusewerkstoff Polycarbonat/ABS Elektrischer Anschluss 4 x 5-polige abziehbare Klemmenblöcke, verpolsicher, Schraubanschluss Anschlussquerschnitt 1 x 2.5 mm²/2 x 1.5 mm²	Abmessungen	104 x 27 x 110 mm	
tageplatte Gehäusewerkstoff Polycarbonat/ABS Elektrischer Anschluss 4 x 5-polige abziehbare Klemmenblöcke, verpolsicher, Schraubanschluss Anschlussquerschnitt 1 x 2.5 mm² / 2 x 1.5 mm²	Gewicht	185 g	
Elektrischer Anschluss 4 x 5-polige abziehbare Klemmenblöcke, verpolsicher, Schraubanschluss Anschlussquerschnitt 1 x 2.5 mm² / 2 x 1.5 mm²	Montagehinweis	=	
verpolsicher, Schraubanschluss Anschlussquerschnitt 1 x 2.5 mm² / 2 x 1.5 mm²	Gehäusewerkstoff	Polycarbonat/ABS	
	Elektrischer Anschluss		
Anzugsdrehmoment 0.5 Nm	Anschlussquerschnitt	1 x 2.5 mm ² / 2 x 1.5 mm ²	
	A	0.5 Nm	

Ausgangsrelais – Lastkurve



Ausgangsrelais – elektrische Lebensdauer





Montagezubehör

15 25,1 23,5 8,3

7541219

Federzugklemmen für IM-Module (Nicht-Ex-Geräte mit 27 mm Baubreite); Lieferumfang: 4 Stück 5-polige schwarze Klemmen.

Anschlusszubehör

Maßbild		Тур	Ident-No.
	0.000	IM-SC-5X4BK	7541217
	20202		