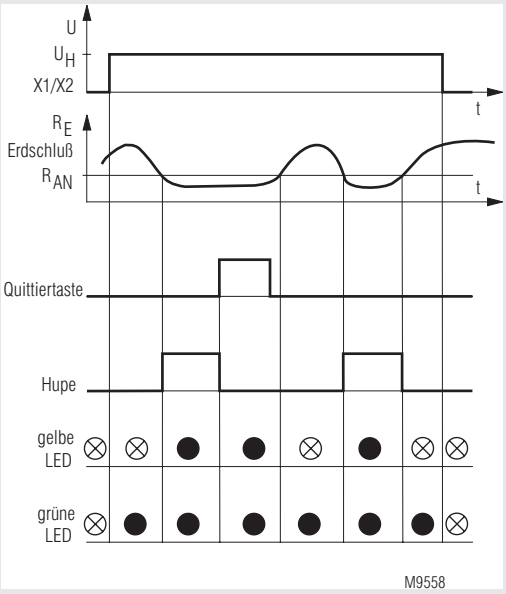
Prüf- und Meldekombination UP 5862

Original

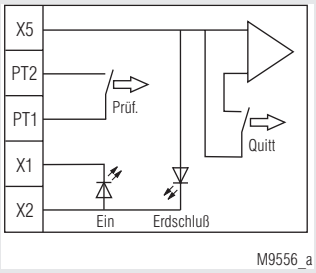
0254117

- Zubehör für Isolationswächter zur Überwachung medizinisch genutzter Räume nach DIN VDE 0100-710
- Interner elektrischer Signalgeber (Hupe)
- Taste zur Quittierung der Hupe
- Prüftaste zur Feststellung der Funktionsfähigkeit des angeschlossenen Gerätes
- Grüne LED zur Anzeige der Betriebsbereitschaft
- Gelbe LED zur Erdschlussanzeige
- Zum Einbau in Standard-Unterputzdosen

Funktionsdiagramm



Blockschaltbild



Zulassungen und Kennzeichen

CE

Anwendung

Prüf- und Meldekombination zum Anschluss an Isolationswächter zur Überwachung der Isolation in medizinisch genutzten Räumen nach DIN VDE 0100-710.

Geräteanzeigen

LED "EIN" (grün):	Anzeige der Betriebsbereitschaft
LED "Erdschluss" (gelb):	Anzeige eines Erdschlusses

Anschlussklemmen

Klemmenbezeichnung	Signalbeschreibung
PT1, PT2	Prüftaste zur Feststellung der Funktions-fähigkeit des angeschlossenen Gerätes
X1, X2, X5	Störmeldeeingänge

Alle Angaben in dieser Liste entsprechen dem technischen Stand zum Zeitpunkt der Ausgabe.
Technische Verbesserungen und Änderungen behalten wir uns jederzeit vor.

Technische Daten

Eingang

Nennspannung U_N:	AC 24 V
Spannungsbereich:	0,8 ... 1,1 U_N
Nennverbrauch:	0,5 VA
Nennfrequenz:	50 / 60 Hz

Allgemeine Daten

Nennbetriebsart:	Dauerbetrieb	
Temperaturbereich		
Betrieb:	- 5 ... + 55 °C	
Lagerung:	- 20 ... + 55 °C	
Betriebshöhe:	< 2000 m	
EMV		
Statische Entladung (ESD):	8 kV (Luftentladung)	IEC/EN 61000-4-2
HF-Einstrahlung:		
80 MHz ... 6 GHz:	12 V / m	IEC/EN 61000-4-3
Schnelle Transienten:	2 kV	IEC/EN 61000-4-4
Stoßspannung (Surge):	1 kV	IEC/EN 61000-4-5
HF-leitungsgeführt:	10 V	IEC/EN 61000-4-6
Funkentstörung:	Grenzwert Klasse B	EN 55011
Schutzart:	IP 30	
Rüttelfestigkeit:	Amplitude 0,35 mm, Frequenz 10 ... 55 Hz	IEC/EN 60068-2-6
Klimafestigkeit:	05 / 055 / 04	IEC/EN 60068-1
Klemmenbezeichnung:	EN 50005	
Leiteranschluss:	DIN 46228-1/-2/-3	
Anschlussquerschnitt:	1 x 4 mm² massiv oder 1 x 2,5 mm² Litze mit Hülse und Kunststoffkragen oder 2 x 1,5 mm² Litze mit Hülse und Kunststoffkragen oder 2 x 2,5 mm² Litze mit Hülse	
Abisolierung der Leiter bzw. Hülsenlänge:	7,0 mm	
Leiterbefestigung:	Kastenklemmen mit Drahtschutz	
Anzugsdrehmoment:	0,4 Nm	
Max. Leitungslänge zu IP 5880/711 und IS 9112/712 bei Leitungsquerschnitt		
A = 0,5 mm²:	500 m	
A = 1,5 mm²:	1000 m	
Nettogewicht:	100 g	

Geräteabmessungen

Breite x Höhe x Tiefe:	80 x 80 x 35 mm

Standardtype

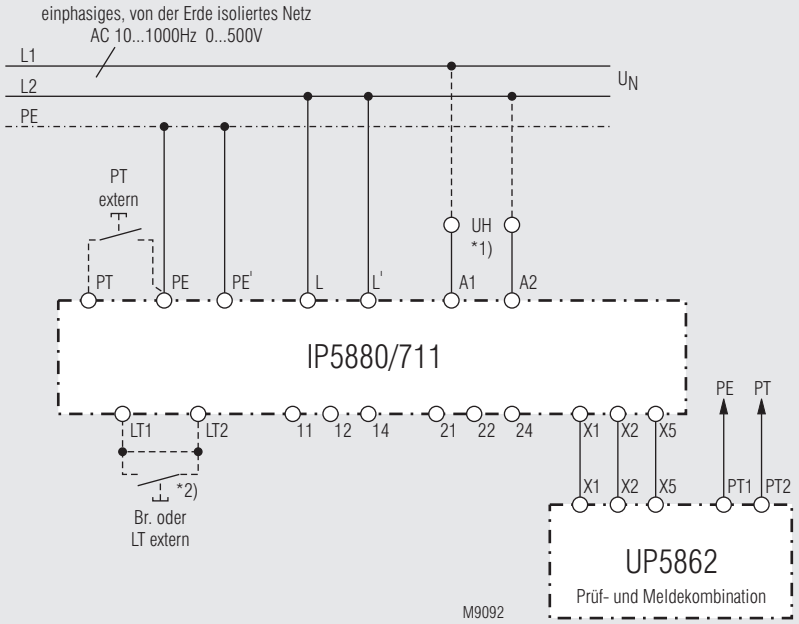
UP 5862 AC 24 V
Artikelnummer: 0041706
- Nennspannung U_N: AC 24 V

Zubehör

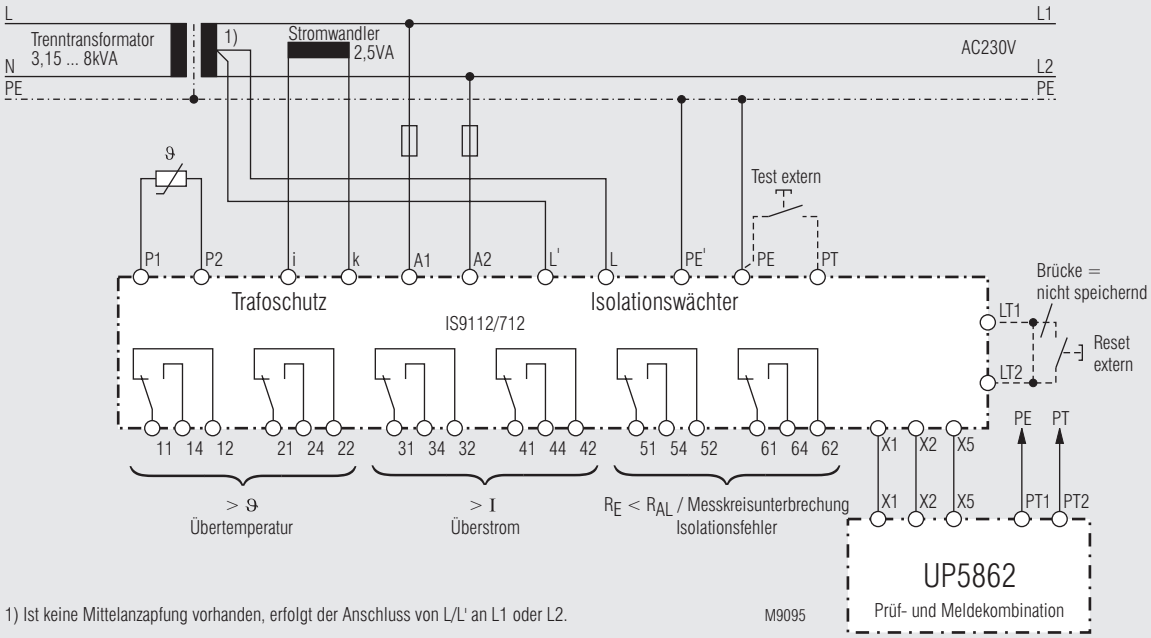
Isolationswächter IP 5880/711
Artikelnummer: 0057875

Isolationswächter IS 9112/712
Artikelnummer: 0057877

Anschlussbeispiele



UP 5862 in Kombination mit Isolationswächter IP 5880/711



UP 5862 in Kombination mit Isolationswächter IS 9112/712