



FCTM-Modul Messmodul M10A, Art.-Nr.: 201666

Technische Daten

Prüfspannung

Messbereich	1,0 – 270,0 V AC
Auflösung, Digit	0,1 V
Messunsicherheit, Genauigkeit	1 % vom Messwert +/- 2 Digits
Frequenz der Spannung	45,0 – 65,0 Hz, sinusförmig

Prüfstrom

Messbereich	0,01 – 10,00 A
Einstellbereich Grenzwerte	0,00 – 10,00 A
Auflösung, Digit	0,01 A
Messunsicherheit	1 % vom Messwert +/- 3 Digits

Prüfzeit

Einstellbereich Prüfzeit	0,5 s – 6 000 s, längere Prüfzeit als Option möglich
Auflösung	0,1 s
Messunsicherheit	+/-10 ms
Start der Prüfzeit	Start der Prüfzeit erfolgt nach einstellbarem Startscenario

Sonstiges

Fehlererkennung	über Grenzwerte, die Auswertung auf die Verletzung der Grenzwerte beginnt erst nach dem Startscenario.
Startscenarien	<p>Vorhandene Startscenarien:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nach Verzögerung - Nach Überschreiten des unteren Grenzwerts, mit Zeitüberwachung - Nach Verzögerung und Überschreiten des unteren Grenzwerts, mit Zeitüberwachung - Nach Unterschreiten des Gradienten, mit Zeitüberwachung - Nach Unterschreiten des oberen Grenzwertes, mit Zeitüberwachung - Nach Verzögerung und Unterschreiten des oberen Grenzwertes mit Zeitüberwachung
Messung von 3 Versorgungsmöglichkeiten	<p>Versorgungsquelle je nach Variante wählbar:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Versorgung intern aus elektronischer Quelle - Versorgung intern mit Netzspannung - Versorgung über externe Versorgung