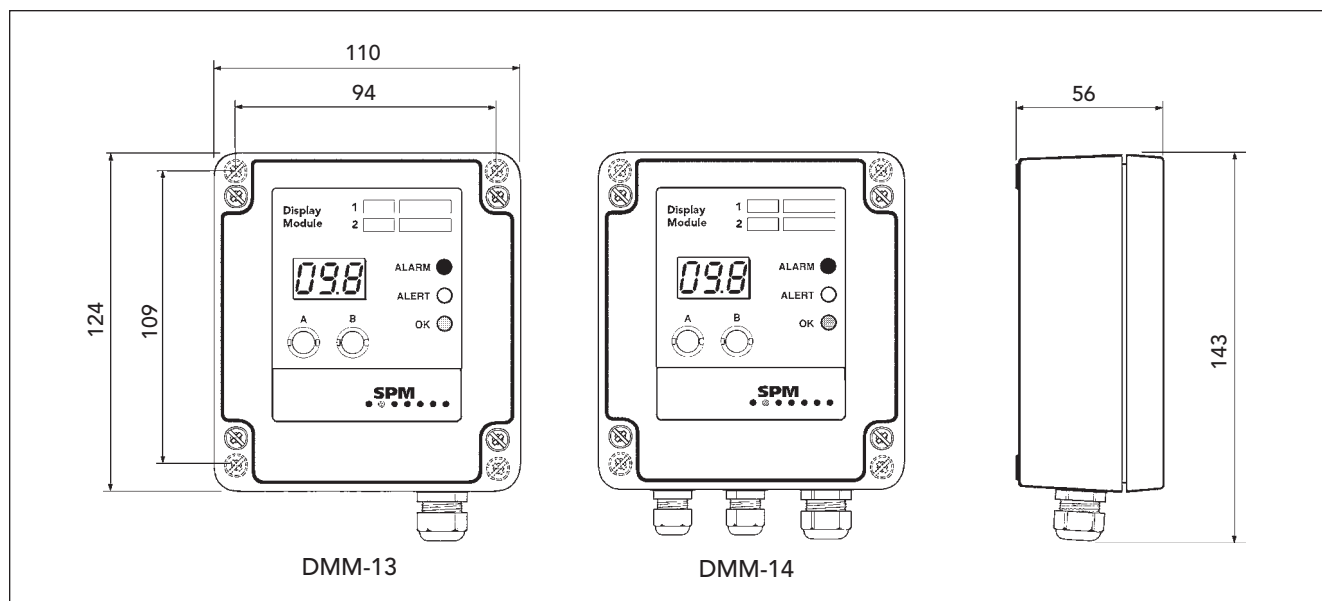


DMM-13/14: Anzeigemodul mit Relaisausgängen



DMM-13 und DMM-14 sind zweikanalige Anzeigemodule für 4-20 mA Analogsignale. Messgröße und -bereiche können von einer vorprogrammierten Liste (13 Programme) gewählt werden, oder vom Anwender definiert werden. DMM-14 hat zwei separate Kabeldurchführungen, Typ PG7.

Das Modul kann wandmontiert oder z. B. im Schaltschrank installiert werden. Es ist mit 12 bis 24 V Gleichspannung versorgt.

Die beiden Relaisausgänge können je einem Eingangskanal zugeordnet werden. Alternativ werden einem Eingangskanal beide Relaisausgänge zugeordnet, wodurch die Schaltung von Vorwarnung und Alarm bei verschiedenen Signalpegeln ermöglicht wird.

Mittels Drucktasten können für jeden Kanal der Messbereich und zwei Alarmpegel eingestellt werden. Die Einstellungen sind gegen Stromausfall geschützt.

Die Zustandsanzeige besteht aus drei farbigen LEDs: grün leuchtet bei Messwerten unter dem ersten Alarmpegel, gelb nach Überschreiten des ersten Alarmpegels, rot nach Überschreiten des zweiten. Bei Absinken des Signals unter 4 mA blinkt die gelbe LED.

Die Messwertanzeige ist dreiziffrig. In Zweikanaleinstellung alterniert die Anzeige zwischen den beiden Kanälen und zeigt erst die Kanalnummer und danach den Messwert.

Technische Daten

Eingänge:	2, für 4 bis 20 mA
Meßbereich:	wird individuell auf das Eingangssignal eingestellt
Relais:	2, 24 V / 100 mA
Meßwertanzeige:	3 Ziffern, LED
Zustandsanzeige:	grüne, gelbe, rote LED
Alarmgrenzen:	2 pro Eingang, Einstellung mit Drucktasten
Alarmverzögerung:	0 bis 600 s
Drucktasten:	2, für sämtliche Einstellungen
Fehleranzeige:	blinkende gelbe LED = Signal unter 4 mA
Spannungsversorgung:	12 bis 24 V DC ($\pm 10\%$ gemäß EN50082-2)
Versorgungsstrom:	max 0,1 A
Gehäuse:	Polykarbonat, IP 65
Kabeldurchführungen:	Pg11, IP65 bei \varnothing 5,5–10 mm Pg7, IP65 bei \varnothing 3–6,5 mm (DMM-14)
Temperaturbereich:	0 bis 55 °C
Befestigung:	mit 4 Schrauben \varnothing 4 mm
Abmessungen:	110 x 124 x 56 mm
Gewicht:	320 g

