

Modell SW14

¼ DIN Drehschalter für Thermoelement-, Pt100- und Thermistor-Messkreise

- ✓ Für ¼ DIN Tafelausschnitte
- ✓ Kontakte vergoldet oder versilbert
- ✓ 2, 3 oder 4 Pole
- ✓ 2 bis 34 Positionen
- ✓ Mit Rundknopf oder Pistolengriff
- ✓ Schaltart unterbrechend oder nicht unterbrechend

Zum isothermen Umschalten von Temperaturfühlern mit geringem Übergangswiderstand bietet OMEGA die SW14-Schalterserie mit ¼ DIN-Maß und vergoldeten oder versilberten Kontakten an. Beide Ausführungen sind als 2-, 3- oder 4-polige Schalter mit 2 bis 34 Positionen im bruchfesten Kunststoffgehäuse lieferbar. Als Bedienungselemente sind Rundknopf oder Pistolengriff (Option) verfügbar.

Die isotherme Konstruktion des Schalters minimiert die Temperaturunterschiede zwischen den eingehenden und abgehenden Thermoelementleitungen. Dies reduziert Signalfehler, die an den Übergängen entstehen. Der niedrige Widerstand der Kontakte erlaubt auch ein Umschalten von temperaturabhängigen Widerständen wie Pt100 oder Thermistoren.

Abmessungen

Rahmen: 96 mm × 96 mm (¼ DIN)

Einbautiefe: 2-polig: 63 mm, 3-polig: 82 mm, 4-polig: 101 mm

Tafelausschnitt: 92 mm, rund

Griffhöhe: 28 mm bzw. 67 mm in der Ausführung mit Pistolengriff



SW143-24-(*)-PG
mit optionalem Pistolengriff

SW143G-24-(*)
mit Rundknopf

Bestellangaben (Modellnummer angeben)			
Anzahl Pole	Anzahl Positionen	Versilberte Kontakte	Vergoldete Kontakte
		Modellnummer	Modellnummer
2	2	SW142-2-(*)	SW142G-2-(*)
	4	SW142-4-(*)	SW142G-4-(*)
	6	SW142-6-(*)	SW142G-6-(*)
	8	SW142-8-(*)	SW142G-8-(*)
	10	SW142-10-(*)	SW142G-10-(*)
	12	SW142-12-(*)	SW142G-12-(*)
	16	SW142-16-(*)	SW142G-16-(*)
	18	SW142-18-(*)	SW142G-18-(*)
	20	SW142-20-(*)	SW142G-20-(*)
	24	SW142-24-(*)	SW142G-24-(*)
	30	SW142-30-(*)	SW142G-30-(*)
3	2	SW143-2-(*)	SW143G-2-(*)
	4	SW143-4-(*)	SW143G-4-(*)
	6	SW143-6-(*)	SW143G-6-(*)
	8	SW143-8-(*)	SW143G-8-(*)
	10	SW143-10-(*)	SW143G-10-(*)
	12	SW143-12-(*)	SW143G-12-(*)
	16	SW143-16-(*)	SW143G-16-(*)
	18	SW143-18-(*)	SW143G-18-(*)
	20	SW143-20-(*)	SW143G-20-(*)
	24	SW143-24-(*)	SW143G-24-(*)
	30	SW143-30-(*)	SW143G-30-(*)
4	2	SW144-2-(*)	SW144G-2-(*)
	4	SW144-4-(*)	SW144G-4-(*)
	6	SW144-6-(*)	SW144G-6-(*)
	8	SW144-8-(*)	SW144G-8-(*)
	10	SW144-10-(*)	SW144G-10-(*)
	12	SW144-12-(*)	SW144G-12-(*)
	16	SW144-16-(*)	SW144G-16-(*)
	18	SW144-18-(*)	SW144G-18-(*)
	20	SW144-20-(*)	SW144G-20-(*)
	24	SW144-24-(*)	SW144G-24-(*)
	30	SW144-30-(*)	SW144G-30-(*)
34	SW144-34-(*)	SW144G-34-(*)	

*Schaltfunktion angeben: „B“ = unterbrechend, „M“ = nicht unterbrechend. Im Lieferumfang enthalten sind Montagematerial, Schablone für den Tafelausschnitt und Bedienungsanleitung. Zur Bestellung mit Pistolengriff (Option) ergänzen Sie die Modellnummer um „-PG“.

Bestellbeispiel: SW142-10-M-PG: 2-poliger Schalter mit 10 Schaltpositionen, versilberte Kontakte, Schaltfunktion Schließen vor Öffnen und Pistolengriff (Option).

OMEGA bietet auch vorkonfigurierte 19"-Tafeln mit Schaltern, Steckern und Anzeigern für die verschiedensten Applikationen. Bitte wenden Sie sich an die Verkaufsabteilung.



Einfache Montage mit Federklemmen