

ME544

4-kanals matningsdon för 2-trådsomvandlare



ME544



ME544 har fyra galvaniskt skilda matningskanaler för 2-trådsomvandlare. Utgångsspänningen för varje kanal är 25 VDC.

Varje matningskanal är kortslutningssäker och strömbegränsad för att skydda ansluten utrustning från skada orsakad av kortslutning eller andra fel.

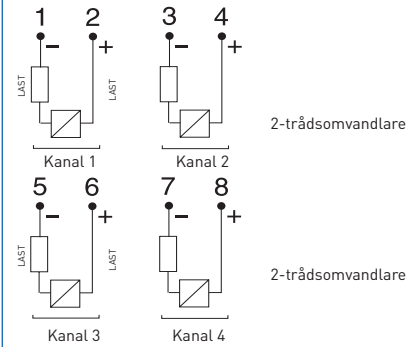
ME544 eliminerar risken för mätfel, som beror på olika jordpotentialer vid sammankoppling av flera 2-trådsomvandlare i ett och samma mätsystem.

- 4 galvaniskt isolerade matningskanaler för 2-trådsomvandlare
- Stabiliserad 25 VDC matning
- Kortslutningssäker
- Strömbegränsad till ~35 mA
- Finns med både AC- och DC-matning
- DIN-skenemontage
- Plug-in plintar

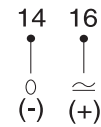
Specifikationer:

Matningskanal 1 till 4		
Spänning		~25 VDC stabiliserad, kortslutningssäker
Strömbegränsning		~35 mA
Maximalt rippel		5 mV eff.
Omgivningstemperatur		-20 till +60 °C / -4 till +140 °F
Galvanisk isolation	Mellan kanalerna 1-4	1500 VAC, 1 min
	AC matning till kanal 1-4	2500 VAC, 1 min
	DC matning till kanal 1-4	1500 VAC, 1 min
Matning	AC versioner	230 VAC, -15..+10 %, 45..75 Hz
	DC version	115 VAC, -15..+10 %, 45..75 Hz
Anslutning	Plug-in plintar	Flertrådig, ≤ 2,5 mm ² , AWG 14
Montage		DIN-skena enl. DIN EN 50022, 35 mm

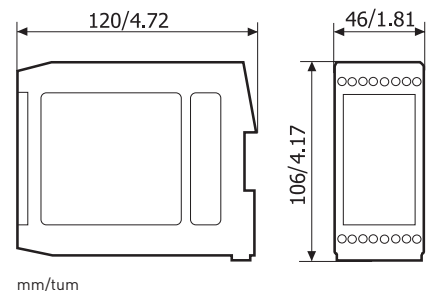
Anslutningar till omvandlare



Spänningsmatning



Mått



Beställningsinformation

ME544, 230 VAC	51MOE00010
ME544, 115 VAC	51MOE00112
ME544, 19-60 VDC	51MOE00011