

Der LKM 469 ist ein digitaler Messumformer für Pt100/Pt1000 mit Stromausgang und über 4 Jumper konfigurierbaren Messbereichen. Der LKM 469 verfügt über 12 Messbereiche und ist komplett abgeglichen. Kleinere Korrekturen können mittels Nullpunktregler vor Ort durchgeführt werden. Der Anschluss des Sensors erfolgt in 3/2-Leiterschaltung. Auf Wunsch ist auch eine durch Tauchlack besonders geschützte Variante lieferbar.

Folgende Bereiche sind konfigurierbar:

-100..100°C	-30..60°C	0..50°C
-20..150°C	-30..70°C	0..100°C
-50..50°C	-20..80°C	0..150°C
-40..60°C	0..40°C	0..200°C



Technische Daten

Eingang:	Pt100/Pt1000	selbsterkennend, 2-/3-Leiterschaltung
gesamter Messbereich:	-100..200°C	über DIP-Schalter einstellbar
Anzahl der Bereiche:	12	
Messstrom:	0,25mA	
Stromaufnahme:	max. 21mA	
Schleifenspannung:	10..35V	Verpolsicher
Auflösung:	0,1°C	
Messgenauigkeit:	0,2K	
Messrate:	2/s	
Ausgang:	4..20mA	
Fühlerbruch:	>20mA	
Kurzschluss:	<4mA	
Klemmart:	Schraubklemmen	0,13..1,5mm ²
Temperaturkoeffizient:	<0,015K/°C	eingestellter Temperaturbereich 0..100°C
Betriebstemperaturbereich:	-40..85°C	
Dimension:	47x41mm	
Gewicht:	20g	
EMV:	EN 61326-1:2006 EN 61326-2-3:2006	Emission und Störfestigkeit

