

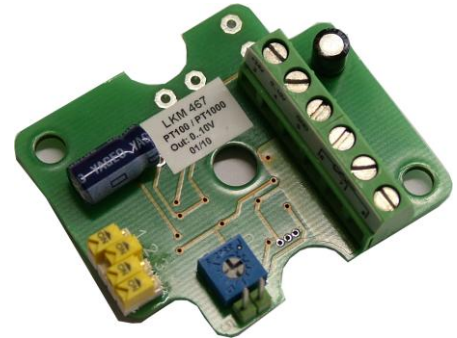
**LKM467 FÜR PT100/PT1000**

**Digitaler konfigurierbarer Messformer zur Montage im Gehäuse PK101 mit Spannungsausgang 0..10V**

Der LKM 467 ist ein digitaler Messumformer für Pt100/Pt1000 mit Spannungsausgang und über 4 Jumper konfigurierbaren Messbereichen. Der LKM 467 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. 10mA	
Versorgungsspannung:	15..35 VDC, 15..26 VAC	Verpolsicher
Auflösung:	0,1°C	
Messgenauigkeit:	0,2K	
Messrate:	2/s	
Ausgang:	0..10V	andere Ausgangsspannung möglich
Fühlerbruch:	>10V	
Kurzschluss:	0V	
Klemmart:	Schraubklemmen	0,13..1,5mm <sup>2</sup>
Temperaturkoeffizient:	<0,015K/°C	eingestellter Temperaturbereich 0..100°C
Betriebstemperaturbereich:	-40..85°C	
Dimension:	47x41mm	
Gewicht:	20g	
EMV:	EN 61326-1:2006 EN61326-2-3:2006	Emission und Störfestigkeit

