

**Digitales Schalttafelmessgerät**  
*K-RD36V*





- digital

## Typ K-RD36V

- Die K-Serie unserer digitalen Einbaumessgeräte bietet Ihnen Vielseitigkeit und Zuverlässigkeit in allen gängigen Industriebereichen.
- Eine kompakte Größe 36x72mm mit einer 14mm hohen LED-Anzeige bietet bis zu einer Entfernung von 5m hervorragende Lesbarkeit.
- Die K-Serie: Alle Stromkreise / Versorgungsspannungen sind isoliert und gegen Kurzschluss geschützt.



- Anzeige = 4-stellig
- LED-Höhe = 14mm
- LED-Farbe = rot
- Stellen = 9999 / -1999
- Abmessungen = 36x72
- Montage = Schalttafel
- Versorgung = 18-265V AC/DC
  
- Messbereiche = 4/20 mA, 0/10 V DC  
= Pt100 (2 + 3 Leiter)  
= PT500, Pt1000, Ni100,  
= Ni200, Ni1000, PTC, NTC  
= Thermoelemente  
K J E N L C R S B T  
= Widerstand  
= Potentiometer  
= AC Spannung bis ~600 V  
= DC Spannung bis  $\pm 600$  V  
= Frequenz bis 100 Hz  
= AC Ströme bis 5 A  
= DC Ströme bis  $\pm 5$  A

Typ	<b>K-RD36VP</b>
Hauptfunktion	Prozeßanzeiger
	
Messbereiche	0-10 Vdc, 4-20 mA, +/-20mA DC
Anzeige	4-stellig 9999/-1999
LED-Höhe	14mm
Geberspannung	15V DC (max.35mA)
Bemerkungen	---
Messfehler	<0.2%
Temperatureinfluss	150ppm/°C
Ansprechzeit	<300mSek
Messrate	3/Sekunde
Versorgung	18-265V AC/DC
Isolation	1500V eff (60Sek.)
Eigenverbrauch	<1,5W (<0,3W eco)
Schutzart	IP52
Optionen je Instrument	---
Programmierung über	Steckbrücken / Tastatur (hinter der Anzeige)
Montage	Schalttafel
Gewicht	<150g
Einbautiefe	75mm inkl. Klemmleiste

Typ	<b>K-RD36VD</b>
Hauptfunktion	DC Voltmeter – DC Amperemeter
	
Messbereiche	+/- 600V   200V   20V   2V   200mV   60mV DC   5A DC
Anzeige	4-stellig 9999/-1999
LED-Höhe	14mm
Geberspannung	15V DC (max.35mA)
Bemerkungen	---
Messfehler	<0.2%
Temperatureinfluss	150ppm/°C
Ansprechzeit	<300mSek
Messrate	3/Sekunde
Versorgung	18-265V AC/DC
Isolation	1500V eff (60Sek.)
Eigenverbrauch	<1,5W (<0,3W eco)
Schutzart	IP52
Optionen je Instrument	---
Programmierung über	Steckbrücken / Tastatur (hinter der Anzeige)
Montage	Schalttafel
Gewicht	<150g
Einbautiefe	75mm inkl. Klemmleiste

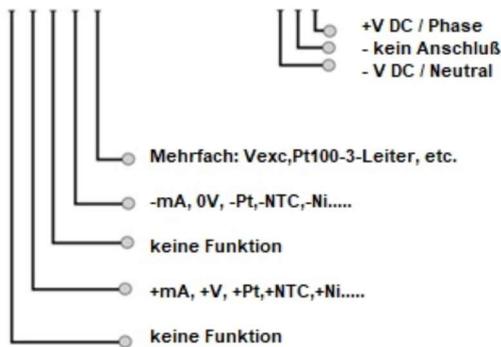
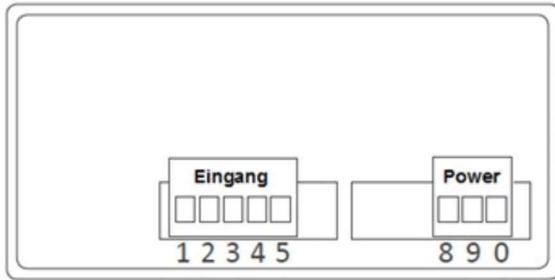
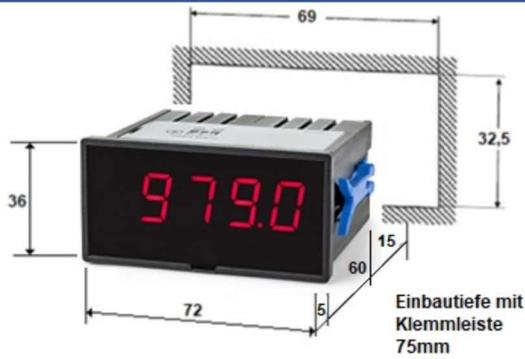
<b>Typ</b>	<b>K-RD36VA</b>
<b>Hauptfunktion</b>	AC Voltmeter – AC Amperemeter
	
Messbereiche	600V   200V   20V   2V   200mV   60mV AC   5A AC – 20mA AC
Anzeige	4-stellig 9999/-1999
LED-Höhe	14mm
Geberspannung	15V DC (max.35mA)
Bemerkungen	---
Messfehler	<0.2%
Temperatureinfluss	150ppm/°C
Ansprechzeit	<300mSek
Messrate	3/Sekunde
Versorgung	18-265V AC/DC
Isolation	1500V eff (60Sek.)
Eigenverbrauch	<1,5W (<0,3W eco)
Schutzart	IP52
Optionen je Instrument	---
Programmierung über	Steckbrücken / Tastatur (hinter der Anzeige)
Montage	Schalttafel
Gewicht	<150g
Einbautiefe	75mm inkl. Klemmleiste

<b>Typ</b>	<b>K-RD36VH</b>
<b>Hauptfunktion</b>	Frequenzmesser
	
Messbereiche	bis zu 100Hz
Anzeige	4-stellig 9999/-1999
LED-Höhe	14mm
Geberspannung	15V DC (max.35mA)
Bemerkungen	---
Messfehler	<0.2%
Temperatureinfluss	150ppm/°C
Ansprechzeit	<300mSek
Messrate	3/Sekunde
Versorgung	18-265V AC/DC
Isolation	1500V eff (60Sek.)
Eigenverbrauch	<1,5W (<0,3W eco)
Schutzart	IP52
Optionen je Instrument	---
Programmierung über	Steckbrücken / Tastatur (hinter der Anzeige)
Montage	Schalttafel
Gewicht	<150g
Einbautiefe	75mm inkl. Klemmleiste

<b>Typ</b>	<b>K-RD36VT</b>
<b>Hauptfunktion</b>	Temperaturanzeiger
	
<b>Messbereiche</b>	Pt100 (2 und 3-Leiter)   Pt500-Pt1000, NTC, PTC, Thermoelemente
<b>Anzeige</b>	4-stellig 9999/-1999
<b>LED-Höhe</b>	14mm
<b>Geberspannung</b>	15V DC (max.35mA)
<b>Bemerkungen</b>	---
<b>Messfehler</b>	<0.2%
<b>Temperatureinfluss</b>	150ppm/°C
<b>Ansprechzeit</b>	<300mSek
<b>Messrate</b>	3/Sekunde
<b>Versorgung</b>	18-265V AC/DC
<b>Isolation</b>	1500V eff (60Sek.)
<b>Eigenverbrauch</b>	<1,5W (<0,3W eco)
<b>Schutzart</b>	IP52
<b>Optionen je Instrument</b>	---
<b>Programmierung über</b>	Steckbrücken / Tastatur (hinter der Anzeige)
<b>Montage</b>	Schalttafel
<b>Gewicht</b>	<150g
<b>Einbautiefe</b>	75mm inkl. Klemmleiste

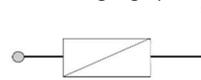
<b>Typ</b>	<b>K-RD36VW</b>
<b>Hauptfunktion</b>	Widerstandsmessungen
	
<b>Messbereiche</b>	0-5kOhm   0-50kOhm
<b>Anzeige</b>	4-stellig 9999/-1999
<b>LED-Höhe</b>	14mm
<b>Geberspannung</b>	15V DC (max.35mA)
<b>Bemerkungen</b>	---
<b>Messfehler</b>	<0.2%
<b>Temperatureinfluss</b>	150ppm/°C
<b>Ansprechzeit</b>	<300mSek
<b>Messrate</b>	3/Sekunde
<b>Versorgung</b>	18-265V AC/DC
<b>Isolation</b>	1500V eff (60Sek.)
<b>Eigenverbrauch</b>	<1,5W (<0,3W eco)
<b>Schutzart</b>	IP52
<b>Optionen je Instrument</b>	---
<b>Programmierung über</b>	Steckbrücken / Tastatur (hinter der Anzeige)
<b>Montage</b>	Schalttafel
<b>Gewicht</b>	<150g
<b>Einbautiefe</b>	75mm inkl. Klemmleiste

Typ	K-RD36VR	
Hauptfunktion	Potentiometer	
		
Messbereiche	500Ohm bis 20kOhm	
Anzeige	4-stellig	9999/-1999
LED-Höhe	14mm	
Geberspannung	15V DC (max.35mA)	
Bemerkungen	---	
Messfehler	<0.2%	
Temperatureinfluss	150ppm/°C	
Ansprechzeit	<300mSek	
Messrate	3/Sekunde	
Versorgung	18-265V AC/DC	
Isolation	1500V eff (60Sek.)	
Eigenverbrauch	<1,5W (<0,3W eco)	
Schutzart	IP52	
Optionen je Instrument	---	
Programmierung über	Steckbrücken / Tastatur (hinter der Anzeige)	
Montage	Schalttafel	
Gewicht	<150g	
Einbautiefe	75mm inkl. Klemmleiste	



Wie von Sicherheitsbestimmungen EN-61010- 1 gefordert fügen Sie eine Sicherung an der Phase mit den Werten:

für Versorgungsspannung >50V = 250mA  
für Versorgungsspannung <50V = 400mA



Steckklemme



Aufbau Bestell-Nr.:

Typ Messbereiche

K-RD36V

-P 10V

-P 4-20mA, 10V, +/- 20mA

-D 600V, 100V, 60mV.... DC

-A 600V, 5A, 100mV...AC

-H bis 100hz

-T Pt100 (2 und 3-Leiter) | Pt500-Pt1000, NTC, PTC, Thermoelemente

-R 500Ohm bis 20kOhm

-W 0-5kOhm | 0-50kOhm