

## MPC VAC SERIE



### Für Steuereinheiten, Schaltprogramme

- ➔ Feindrahtpotentiometer (5W)
- ➔ Widerstandswerte 100R ... 100K
- ➔ Endlagenkontakte einstellbar
- ➔ Kunststoffgehäuse mit AC Motor

### Produktbeschreibung

Hochwertige Motorpotentiometer mit Feindrahtpotentiometer. Einfach und unkompliziert zum Einstellen der gewünschten Schaltpunkte. Diverse Hochlaufzeiten für eine optimale Ausnutzung des kompletten Potentiometer Widerstandes.

### Anwendung

Mit diesem Motorpotentiometer lassen sich jegliche Schaltpunkte über die Zeit steuern.

### Technische Daten

<b>Umlaufzeit</b>	(Siehe Tabelle Bestellcode)
<b>Nockenscheiben</b>	NK
Endlagenkontakte einstellbar	NK4101/20°
Nutzkontakte (frei programmierbar)	NK4201/180°
<b>Mikroschalter</b>	KS25B4
Lebensdauer mechanisch	> 20 Mill.
Schalzhäufigkeit	5 Hz
Kontaktprelldauer	<4 ms
Betätigungsgeschwindigkeit	>10 µm/s
Kontaktöffnungsweite	0,6 mm
Kontaktdruck	0,2 N
Temperaturbeständigkeit	-40 °C +85 °C
MTBF (IEC 60050)	ON/OFF 10 Mio cycle 200'000 Stunden
Schockfestigkeit	2500m/s <sup>2</sup> , 6ms IEC 68-2-27
Vibrationsfestigkeit	200 m/s <sup>2</sup> , 10...2000 Hz IEC 68-2-6
Feuchtigkeit	40% rh

## MPC VAC SERIE



### Mikroschalter



Typ: KS25B4  
 Funktion: Wechsler (NO / NC / COM)  
 Anschluss: Kabelschuh 2.8x0.55mm  
 Kontakt Material: Versilbert

### Nockenscheiben



Typ: NK4201.180°  
 Funktion: Doppelnockenscheibe  
 Einstellbereich: 6 – 180° (frei einstellbar)  
 Material: Grilon T300

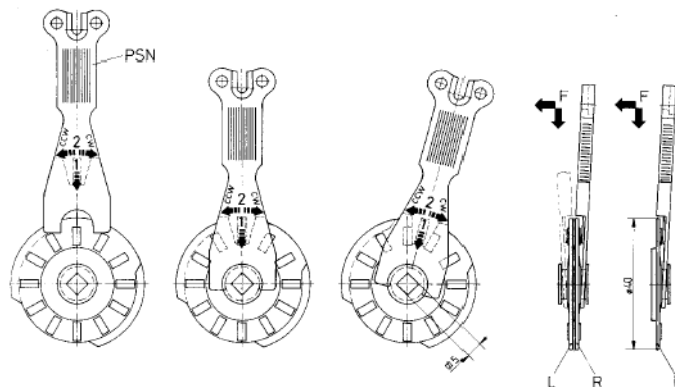
### Potentiometer



Typ: DPC  
 Widerstandswert: Siehe Bestellschlüssel  
 Leistung: 5W  
 Drehwinkel: 330°

### Einstellanleitung NK Nockenscheiben

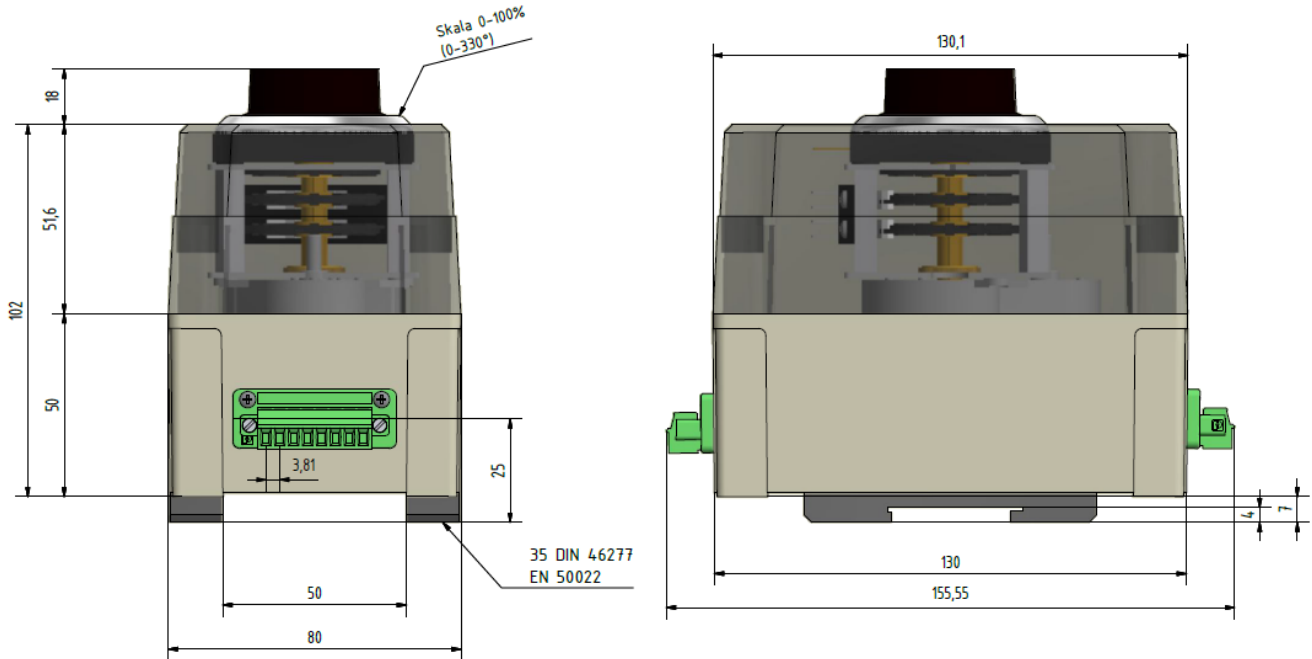
Zum Einstellen der NK Scheibe PSN Schlüssel in die Nocke einfahren, leicht andrücken und mit drehen des Schlüssels die Nockenscheibe verstellen.



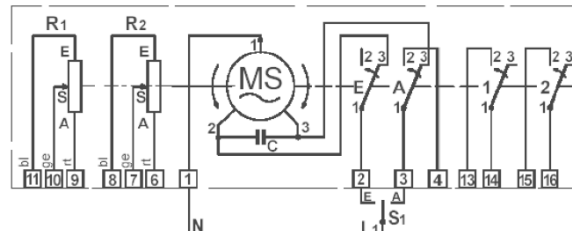
## MPC VAC SERIE



Massbild in mm



## Elektrische Anschlüsse



### Zulassung:

Überspannungskategorie II: Anschluss an eine  **feste elektrische Installation innerhalb eines Gehäuses oder Gebäudes ist erlaubt**  
Isolierstoffgruppe III des Steckers unter Verschmutzungsgrad 3:  
Es tritt leitfähige Verschmutzung auf oder trockene, nichtleitfähige Verschmutzung, aber keine beständige Leitfähigkeit.

Empfehlung: Die Drähte des Steckers in nicht eingestecktem Zustand anschrauben

### Lose mitgeliefert:

2x Steckverbinder mit Schraubklemme

**MPC VAC SERIE**



Bestellcode

<b>MPC VAC</b>	<b>906</b>	<b>x.</b>	<b>x</b>	<b>x.</b>	<b>x</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
906 MPC VAC							
<b>BAUGRÖSSE</b>							
0	Baugrösse 0 – 0 Schalter						
2	Baugrösse 2 - 2 Schalter (KS25B4), Endlageschalter einstellbar (NK4101/20°), kein Programmierschlüssel (PSN) erforderlich, Einstellknopf aussen						
3	Baugrösse 2 - 3 Schalter (KS25B4), 2 Endlageschalter einstellbar (NK4101/20°), 1 Nutzkontakt (NK4201) frei programmierbar, 1 Programmierschlüssel (PSN), Einstellknopf aussen						
4	Baugrösse 3 - 4 Schalter (KS25B4), 2 Endlageschalter einstellbar (NK4101/20°), 2 Nutzkontakte (NK4201) frei programmierbar, 1 Programmierschlüssel (PSN), Einstellknopf aussen						
<b>HOCHLAUFZEIT</b>							
1	10 sec						
2	15 sec						
3	20 sec						
4	30 sec						
5	45 sec						
6	60 sec						
7	75 sec						
8	90 sec						
9	120 sec						
<b>SYNCHROMOTOR (AC) 50Hz</b>							
1	C-Motor AC 24V CW						
2	C-Motor AC 48V CW / CCW						
3	C-Motor AC 110V CW / CCW						
4	C-Motor AC 220V CW / CCW 60Hz Frequenz auf Anfrage						
<b>POTENTIOMETER DPC</b>							
0	Ohne Potentiometer						
1	500Ohm						
2	1kOhm						
3	2kOhm						
4	5kOhm						
5	10kOhm						
6	2.5kOhm						
7	20kOhm						
8	100kOhm						
0							
0							



**Haben Sie Fragen?**

Telefon: +41 (0)44 843 40 20 oder Mail: [sales@micronor.ch](mailto:sales@micronor.ch)