

MPPS SERIE



Für Steuereinheiten, Schaltprogramme

- ➔ Hohe Belastbarkeit 20W / 60W / 170W
- ➔ Widerstandswerte 10R ... 50K
- ➔ Endlagenkontakte einstellbar
- ➔ Nutzkontakte (frei programmierbar) 1-4

Produktbeschreibung

Hochwertige Motorpotentiometer mit Hochleistungswiderstand. 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

Umlaufzeit	(Siehe Tabelle Bestellcode)
Nockenscheiben	NK
Endlagenkontakte einstellbar	NK4101/20°
Nutzkontakte (frei programmierbar)	NK4201/180°
Mikroschalter	KS25B4
Lebensdauer mechanisch	>20 Mill.
Schalthäufigkeit	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 Zyklen 200'000 Stunden
Schockfestigkeit	2500m/s ² , 6ms IEC 68-2-27
Vibrationsfestigkeit	200 m/s ² , 10....2000 Hz IEC 68-2-6
Feuchtigkeit	40% rh

MPPS 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

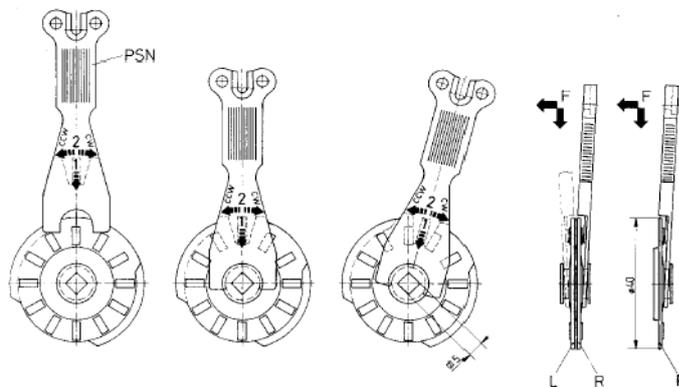


Typ: DPM 20 / 60 / 170
 Widerstandswert: Siehe Bestellschlüssel
 Leistung: 20W / 60W / 170W
 Drehwinkel elektr. / mech.

DPM 20	251° / 270°
DPM 60	258° / 270°
DPM 170	290° / 300°

Einstellanleitung NK Nockenscheiben

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

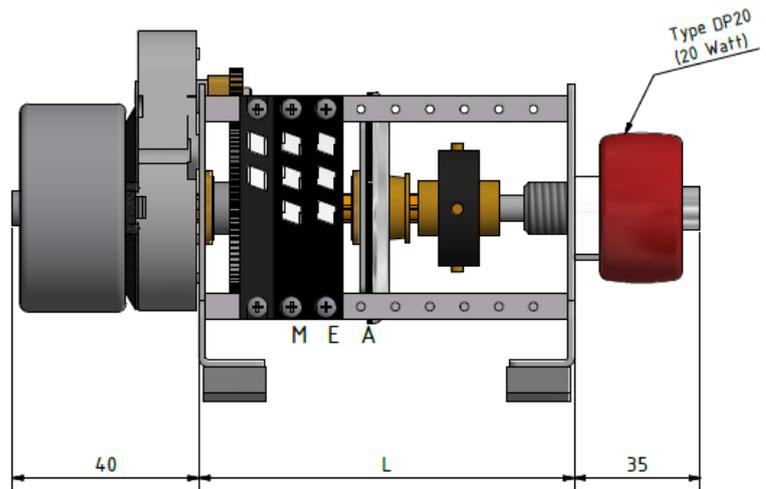
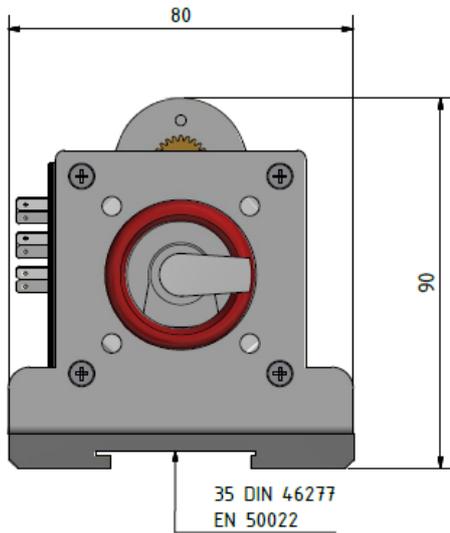


MPPS SERIE

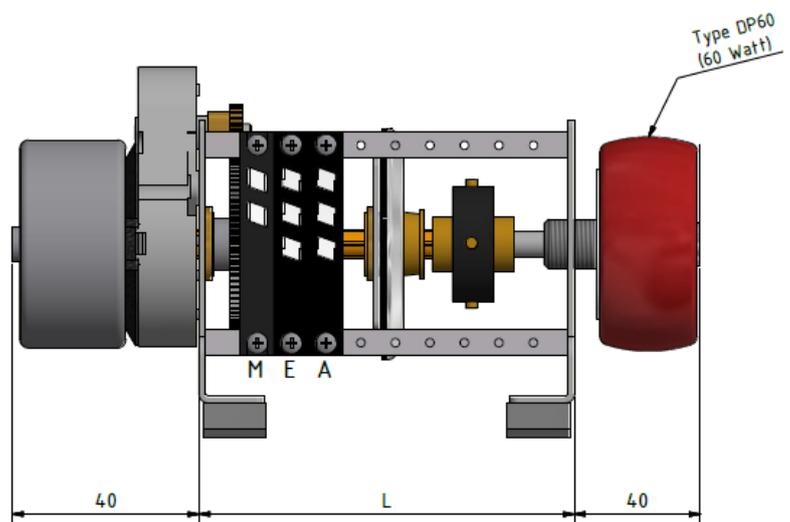
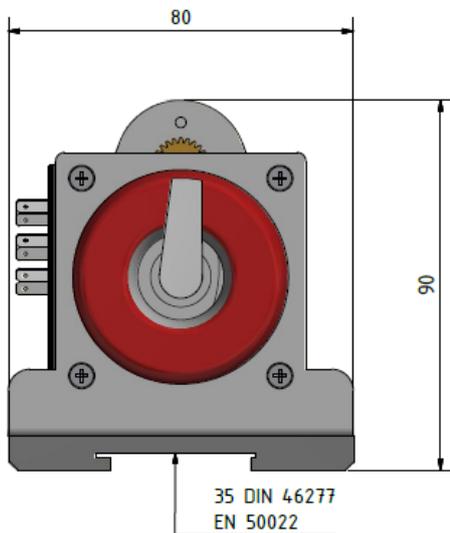


Massbild in mm

AC Motor 20 Watt



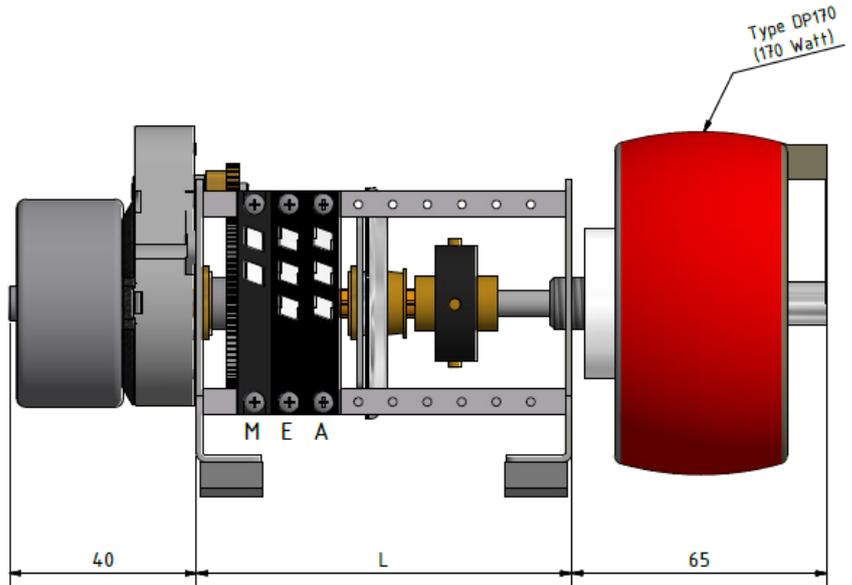
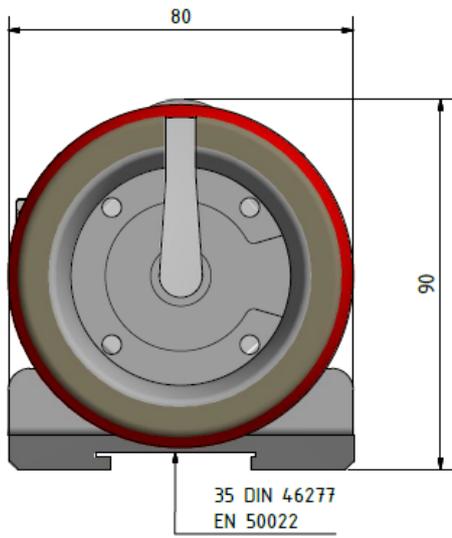
AC Motor 60 Watt



MPPS SERIE

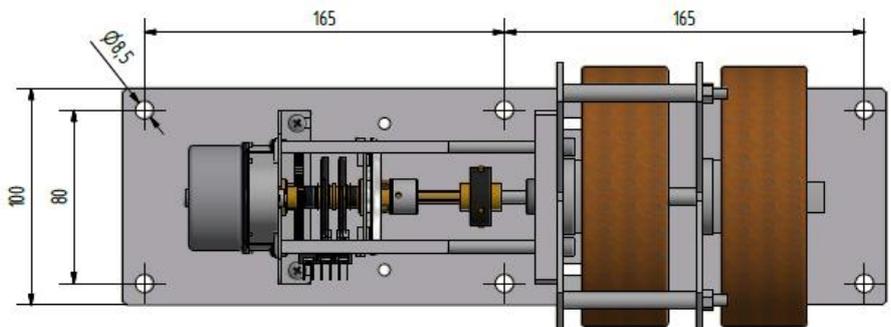
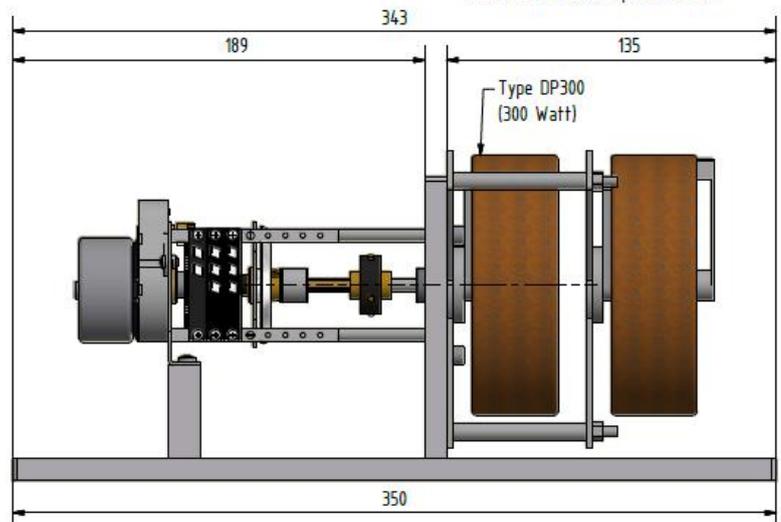
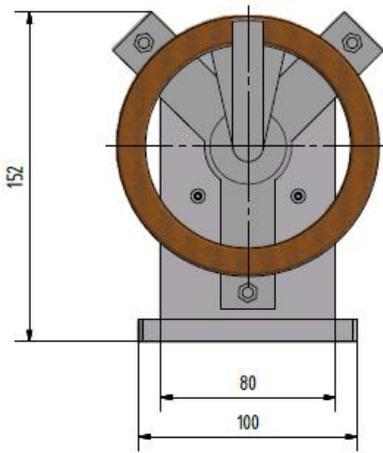


AC Motor 170 Watt



AC Motor 300 Watt

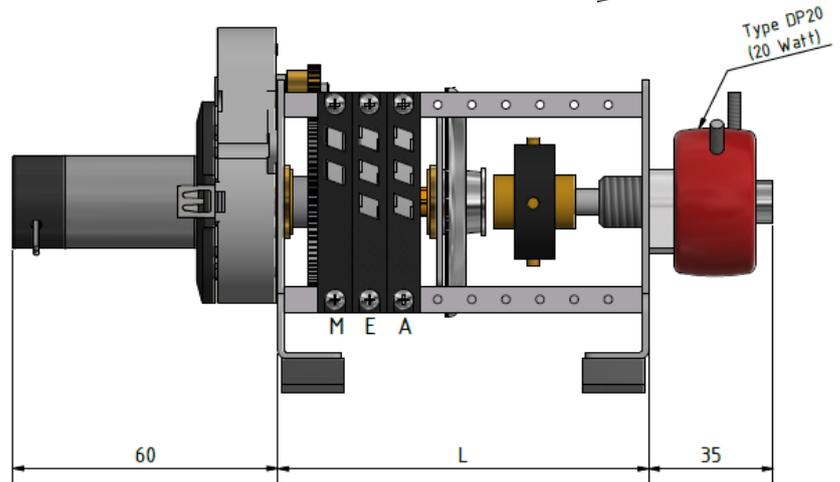
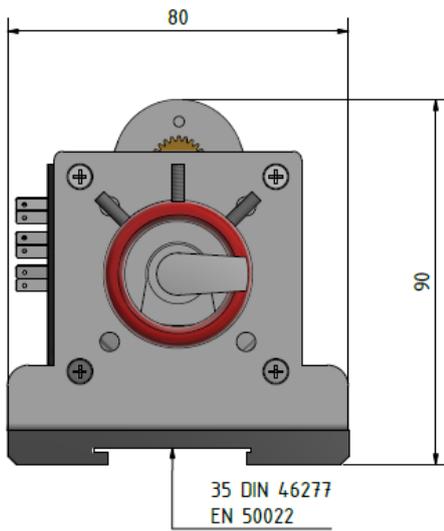
Version mit Doppelpotentiometer
Version with double potentiometer



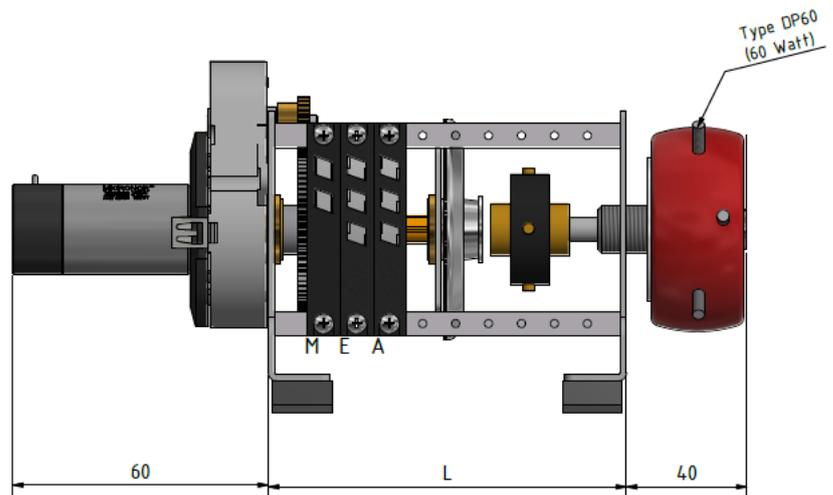
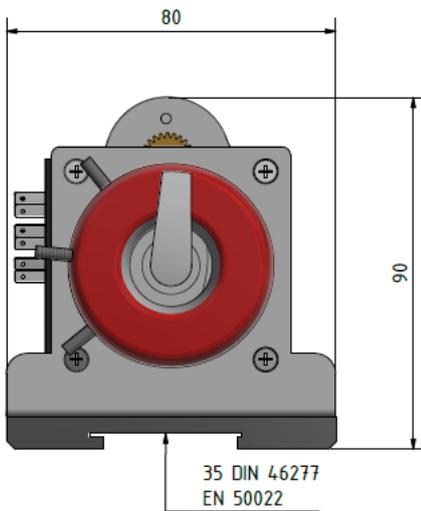
MPPS SERIE



DC Motor 20 Watt



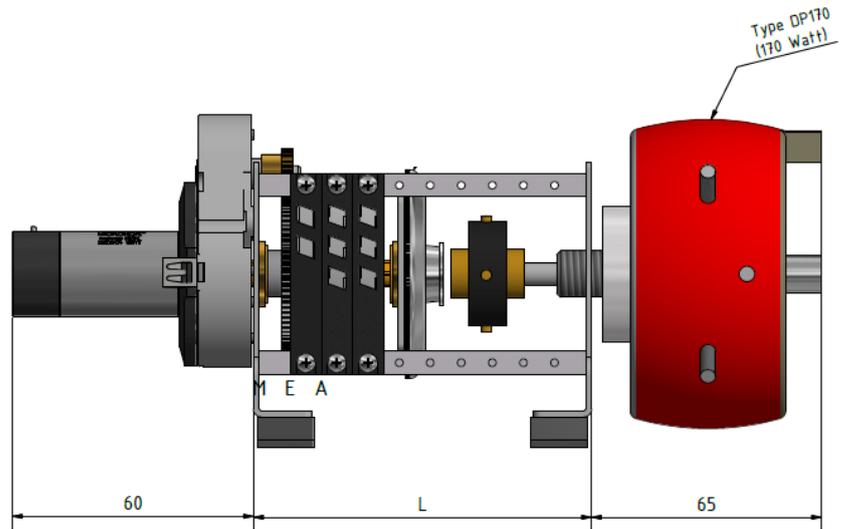
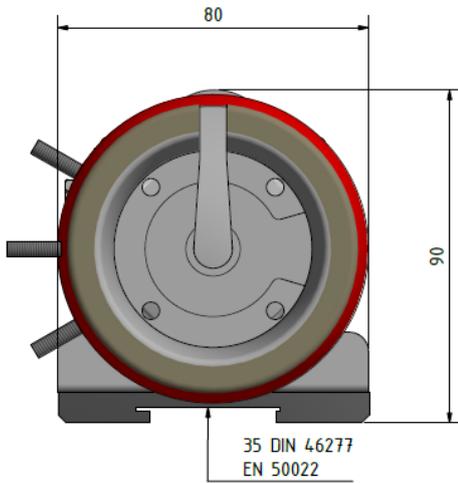
DC Motor 60 Watt



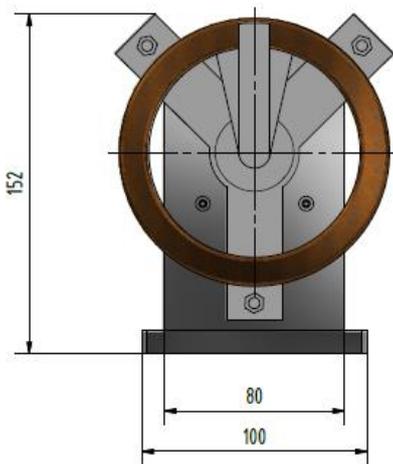
MPPS SERIE



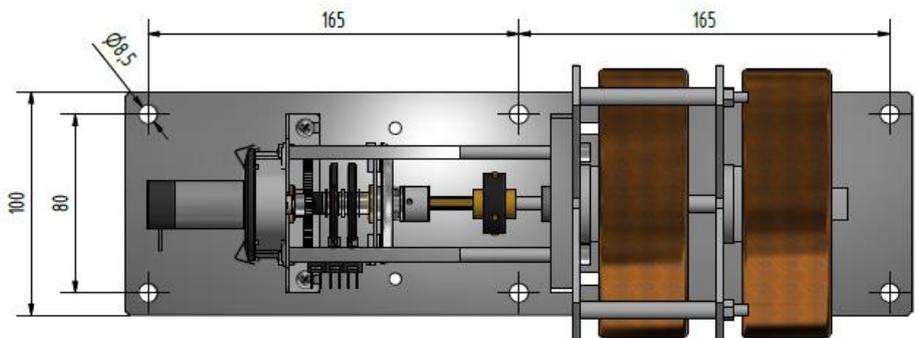
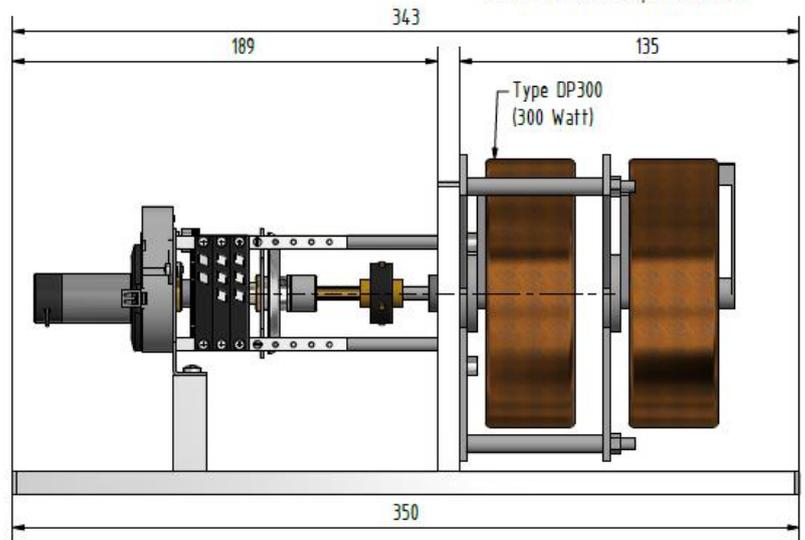
DC Motor 170 Watt



DC Motor 300 Watt



Version mit Doppelpotentiometer
Version with double potentiometer



MPPS SERIE



Bestellcode

MPPS		904	x.	x	x.	x	x	x
904	MPPS							
BAUGRÖSSE								
0	Baugröße 0 – 0 Schalter							
2	Baugröße 7 - 2 Schalter (KS25B4), 79mm Länge, Endlageschalter einstellbar (NK4101/20°), kein Nutzkontakt (NK4201) frei programmierbar, kein Programmierschlüssel (PSN) erforderlich							
3	Baugröße 8 - 3 Schalter (KS25B4), 87mm Länge, 2 Endlageschalter einstellbar (NK4101/20°), 1 Nutzkontakt (NK4201) frei programmierbar, 1 Programmierschlüssel (PSN)							
4	Baugröße 9 - 4 Schalter (KS25B4), 95mm Länge, 2 Endlageschalter einstellbar (NK4101/20°), 2 Nutzkontakt (NK4201) frei programmierbar, 1 Programmierschlüssel (PSN)							
5	Baugröße 10 - 5 Schalter (KS25B4), 103mm Länge, 2 Endlageschalter einstellbar (NK4101/20°), 3 Nutzkontakt (NK4201) frei programmierbar, 1 Programmierschlüssel (PSN)							
6	Baugröße 11 - 6 Schalter (KS25B4), 111mm Länge, 2 Endlageschalter einstellbar (NK4101/20°), 4 Nutzkontakt (NK4201) frei programmierbar, 1 Programmierschlüssel (PSN)							
HOCHLAUFZEIT								
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							
SYNCHROMOTOR (AC/DC) 50Hz								
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							
5	G1-Motor DC 24V (+- 0.1) CW / CCW							
6	G2-Motor DC 12V (+- 0.1) CW / CCW							
60Hz Frequenz auf Anfrage								
LEISTUNG DES POTENTIOMETERS DPM								
0	Ohne Potentiometer							
1	DP1 Feindrahtpotentiometer 2 Watt							
2	DPM20 Feindrahtpotentiometer 20 Watt							
3	DPM60 Feindrahtpotentiometer 60 Watt							
4	DPM170 Feindrahtpotentiometer 170 Watt							
5	DPM300 Feindrahtpotentiometer 300 Watt							
WIDERSTANDSWERT VOM LEISTUNGS-POTENTIOMETER DPM								
0	Ohne Potentiometer							
1	500Ohm							
2	1kOhm							
3	2kOhm							
4	5kOhm							
5	10kOhm							
STOP UND REGELEINHEITEN FÜR DC-MOTOREN								
0	Keine Stopp und Drive Einheit							
1	PRSG.2 Regler-Print Stopp und Schalter E und A							
2	PSG.2 Stoppeinheit für DC Motoren - zwei Schalter							
3	PRSG.3 Regler-Print Stopp und Schalter E und A + 1							
4	PSG.3 Stoppeinheit für DC Motoren - drei Schalter							
5	MR265 4-20mA Stromschnittstelle 2 Leiter Technik							
6	MR265 4-20mA Stromschnittstelle 4 Leiter, GND Speisung, 2 Sensorleitungen							
7	MR267 4-20mA							
8	MR267 0-10V							



Haben Sie Fragen?

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