

# 10 Turn-Motorized potentiometer drive 10 Gang-Motorpotentiometerantrieb

## Serie MPZD

**10-Gang-Motorpotentiometer** mit Handfeineinstellung und 2 Hochlaufzeiten  
Schnellbefestigung 35 DIN 46 277/EN 50 022

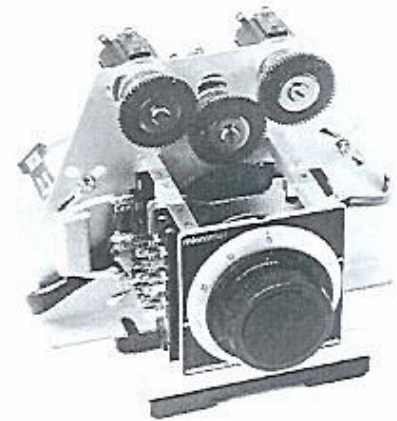
- 1-3 Feindrahtpotentiometer 2 W/100 Ohm-20 K Ohm
- 2 Hochlaufzeiten: T1 = schneller Rücklauf  
T2 = Programmablauf Max./Min.
- 2 programmierbare Endlagenkontakte
- 1-7 programmierbare Nutzkontakte

Potentiomètre motorisé 10 tours avec ajustement manuel de précision et 2 durées de cycle  
Fixation rapide sur rail DIN, pour montage frontal

- 1-3 Potentiomètre de précision 10 tours
- 2 Durées de cycle T1 = retour rapide  
T2 = durée de programme Max./Min.
- 2 Contacts de fin de course ajustable
- 1-7 Circuits de programmation

10 turn motorized potentiometer with precise manual adjustment  
Snap-on mount for DIN rail

- 1-3 Precision 10 turns potentiometer
- 2 Cycle time T1 = fast zero set  
T2 = Program duration Max./Min.
- 2 Adjustable limit switches
- 1-7 Adjustable program channel



Auswahltabellen Feindrahtpotentiometer Ohmwert/Auflösung	Tableau de sélection Potentiomètre de précision Valeurs de résistance/résolution	Selection tables Precision potentiometer Standard resistance/resolution	Typ DPZ (3600°) (Max. ø 38 mm)
		100 R/0,055% 2 K/0,024%	500 R/0,035% 10 K/0,016%
		200 R/0,032% 5 K/0,018%	1 K/0,029% 20 K/0,013%

Synchronmotor 2 Drehrichtungen (CW/CCW) 1 Drehrichtung (CW oder CCW) Frequenz Anschluss-Spannung	Moteur synchrone 2 sens de rotation (CW/CCW) 2 sens de rotation (CW ou CCW) Fréquence Tension d'alimentation	Synchronous motor 2 directions of rotation (CW/CCW) 2 directions of rotation (CW or CCW) Frequency Rated voltage	Typ C Typ B 50-60 Hz AC ± 10%
		24 V	110-120 V 220-240 V

Gleichstrommotor 2 Drehrichtungen (CW/CCW) Anschluss-Spannung	Moteur à courant continu 2 sens de rotation (CW/CCW) Tension d'alimentation	DC-motor 2 directions of rotation (CW/CCW) Rated voltage	Typ G 24 V DC ± 10%

Hochlaufzeiten Sekunden (s) Minuten (m)	Durées de cycle Secondes (s) Minutes	Cycle times Seconds (s) Minutes	T1/T2 (0-100% = 0-3600°)
		30 60 100 150 300 450	
		10 15 20 30	

Standardbaugrößen Endlagenkontakte E Nutzkontakte N	Grandeur standard Contacts de fin de course Circuit de programmation	Standard size Limit switches Program channels	Mass H L
		2 E N	
		2 E/1 N	MPZD 4104_2 55 110
		2 E/2 N	MPZD 4105_3 63 110
		2 E/5 N	MPZD 4106_4 71 110
			MPZD 4109_7 95 110

Weitere Dimensionen      Autres dimensions      Other dimensions      Seite/Page 10

Bestellbeispiel	Texte de commande	How to order	MPZD 4103 B C 3/T1 = 30 s 220V 50Hz/T2 = 60 s 220V 50Hz/DPZ/5 K
Serie/Baugröße	Série/Grandeur	Serie/Size	
Motor Typ	Moteur	Motor	
Kontakte	Contacts	Switches	
Schneller Rücklauf	Retour rapide	Fast zero	
Motorspannung	Tension d'alimentation	Motor voltage	
Programmablauf	Durées de cycle	Cycle times	
Potentiometer	Potentiom.	Potentiom.	
Ohmwert	Résistance	Resistance	

### Massbild      Encombrement      Outline drawing

