

Drehzahl-Steller

DB INDUSTRIE TECHNIK MESSEN - REGELN - ÜBERWACHEN

MTY

Anwendung:

Zur Drehzahlregelung von asynchronen Motoren an Ventilatoren und Pumpen.

Bis zur maximalen Last können auch mehrere Motoren angeschlossen werden.

Inbetriebnahme:

Nach Abziehen des Einstellknopfes und Lösen der Befestigungsmutter sind die Anschlussklemmen zugänglich. Links unten befindet sich das Potentiometer **MIN**, an dem die Minimaldrehzahl eingestellt werden kann. Werkseitig sind 100 U/min voreingestellt. Die Spannungsversorgung wird an die Klemmen **↑** und **N**, der Motor an **N** und **∇**. Soll der im Stellknopf integrierte Ausschalter überbrückt werden, muss der Motor an **∇** und **N** angeklemmt werden.

Montage:

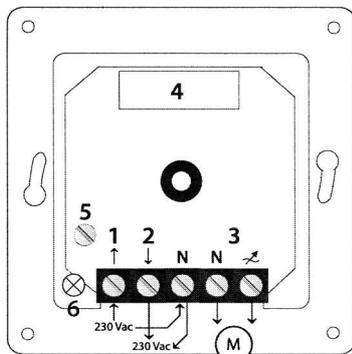
Auf Putz oder bis zu einer Last von 2,0 A in Unterputzdose.



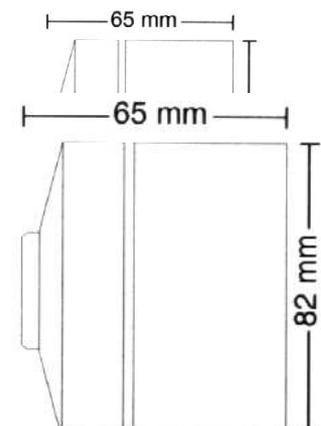
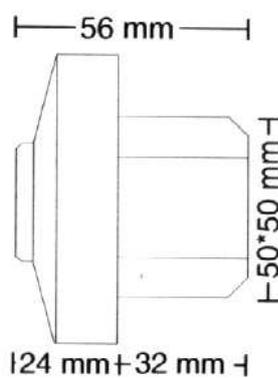
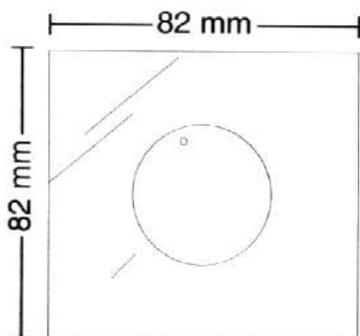
Technische Daten:

Versorgungsspannung:	230 VAC, 50/60 Hz
Regelleistung:	0,5 - 4,0 A
Anlauf:	von min zu max., LTX von max zu min
LTX / LTX	LED-Anzeige
Überstromsicherung:	F0,63 - F5,0 A eingebaut
Schutzart:	IP 44, MTY-4: IP 54
Gehäuse:	Kunststoff, weiß

Leistung A	TYP	Sicherung	Sicherung
0,1 - 1,0	MTY 1 LTY-1	F1,25 A F1,25 A	mit LED
0,2 - 2,0	MTY 2	F2,5 A	
0,2 - 2,5	MTY-25	F3.15 A	
0,4 - 4	MTY 4 LTX-4	F5,0 A F5,0 A	mit LED



- 1 = Anschluss L mit Ausschalter im Knopf
- 2 = nicht geregelter Ausgang 230 V oder Anschluss L ohne Ausschalter im Knopf
- N = Neutral
- 3 = geregelter Ausgang zum Motor
- 4 = , Sicherung
- 5 = Poti Minimalgeschwindigkeit
- 6 = LED



Technische Änderungen vorbehalten