

Technical drawing of a motor mount assembly, showing four views: front, side, top, and cross-section. Dimensions are in mm.

- Front View:** Shows the motor (80.5 mm long) and the mounting flange (29 mm thick). The mounting flange has a central circular hole (48 mm diameter) and a mounting flange (66 mm diameter). The motor is mounted on a base (15 mm thick).
- Side View:** Shows the motor (80.5 mm long) and the mounting flange (29 mm thick). The motor is mounted on a base (15 mm thick). The mounting flange has a central circular hole (48 mm diameter) and a mounting flange (66 mm diameter).
- Top View:** Shows the mounting flange with four mounting holes (17.5 mm diameter) and a central hole (20 mm diameter). The mounting flange has a thickness of 29 mm.
- Cross-section:** Shows the motor (H7) and the mounting flange (H7) with a 2 mm gap for dust sealing. The motor is mounted on a base (15 mm thick). The mounting flange has a central circular hole (48 mm diameter) and a mounting flange (66 mm diameter).

Labels for the views:

- Drehmomentstütze
- 3 Gewindestift
- Befestigungsbohrung
- Staubdichtung

Datenblatt

Technische Daten

Durchgangswelle Aussparung	ENP6F20: Ø 20 H7 ENP6F25: Ø 25 H7 weitere Bohrungen mit Reduzierbüchsen
Encoder Auflösung	10-50-60-90-100-200-250-500 I/U
Versorgung Ausgangssignal	10 ... 25 VDC, max. 60mA Kanäle A und B mit Ausgang PUSH-PULL Ausgang TTL line driver 5VDC
Versorgung Ausgangssignal	5 VDC, max. 60mA Ausgang TTL line driver 5VDC
Max. Ausgangsstrom	20 mA
Maximale Drehgeschwindigkeit	400 RPM mit OP6
Schutzart	IP54
Farbe	Schwarz
Temperaturbereich	-10 ... 70°C
Relative Feuchtigkeit	10 ... 90%
Gewicht	200 gr.
Elektrischer Anschluss	Kabellänge 2, 5, 10 Meter
Elektromagnetische Kompatibilität	2004/108/CE

Verbindung

Braun 10 - 30 Vdc

Gelb
Signal A

A

Weiß
Signal B

B

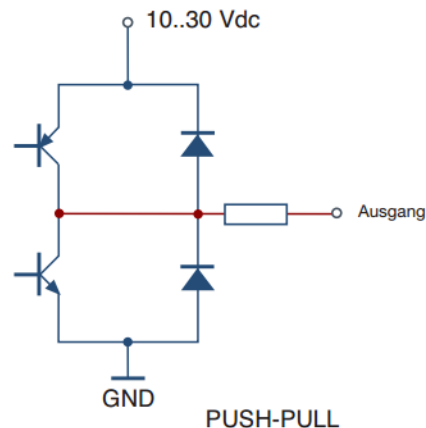
Grau
Signal 0

Z Signal 0

Grün GND

Schirm

Ausgangsschaltung



Datenblatt

Bestellbeispiel

Typ **ENP6** - **F20** - **100** - **PP** - **2**

Ausführung

F20 = Ø 20

F25 = Ø 25

Auflösung [Imp./Umdr.]

10 = 10 I/U

50 = 50 I/U

60 = 60 I/U

90 = 90 I/U

100 = 100 I/U

200 = 200 I/U

250 = 250 I/U

500 = 500 I/U

Ausgangssignal

PP = Push Pull

LD = Line Driver 5 VDC

Kabellänge [m]

2 = 2 m

5 = 5 m

10 = 10 m

Der Hersteller behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen an den Produkten vorzunehmen, die er für deren Verbesserung für erforderlich hält.