

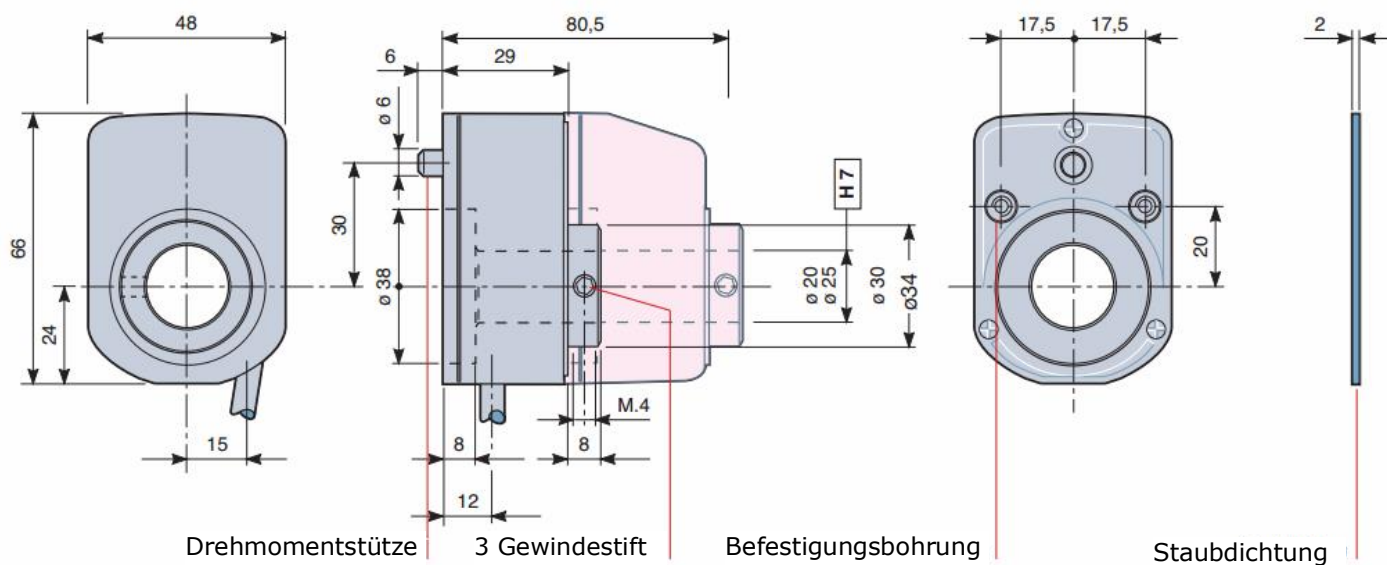
Eigenschaften

- Passend zur mechanischen Positionsanzeige OP6
- Durchgehende Hohlwelle
- Stoßfestes, selbstlöschendes Gehäuse
- Widerstandsfähig gegen Lösungsmittel, Benzin, Öl, Fett



Der ENP6 ist ein Inkrementalgeber mit durchgehender Hohlwelle, der eine Drehbewegung in Digitalimpulse wandeln. Er wurde als Verbindung zur mechanischen Positionsanzeige OP6 entwickelt. Sehr einfache Montage durch Aufsetzen der Hohlwellen auf die Antriebswelle und Befestigung durch einen Gewindestift. Danach wird die mechanische OP6 Anzeige auf den ENP6 gebaut. Auf diese Weise erhält man mit der OP6 Positionsanzeige eine Anzeige und gleichzeitig eine kodierte Impulsübertragung auf einem PLC, einem Computer oder auf einem Fernanzeiger.

Abmessungen



Technische Daten

Durchgangswelle Aussparung	ENP6F20: Ø20 H7 ENP6F25: Ø25 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

