

Absolutwert-Drehgeber

# E6F-A

## Widerstandsfähige Konstruktion mit Hochpräzisions-Zeit- erfassung für automatischen Maschinenbetrieb

- Stärkere Welle und größere Stabilität (120 N in radialer Richtung und 50 N in Schubrichtung) als bei den vorherigen E6F-Gebnern.
- Tropfwassergeschützte Konstruktion entsprechend den IP64F-Normen
- Modelle mit hoher Auflösung (max. 1024 Impulse pro Umdrehung)
- Schnelle Reaktion für Hochgeschwindigkeits-Steueranwendungen (Gray-Code: 20 kHz).
- Verbesserte Stoßfestigkeit durch Metallscheibe (Patent)



### Bestellinformationen

#### Sensoren

Versorgungsspannung	Art des Ausgangs	Ausgangscod	Auflösung (Impulse/Umdrehung)	Anschlussart	Produktbezeichnung	
12 bis 24 VDC	NPN, offener Kollektor	BCD	360	Kabelausführung	<b>E6F-AB5C</b>	
				Steckerausführung	<b>E6F-AB5C-C</b>	
	PNP, offener Kollektor	Gray-Code		256, 360, 720, 1024	Kabelausführung	<b>E6F-AB5B</b>
					Kabelausführung	<b>E6F-AG5B</b>

Hinweis: 1. Ergänzen Sie bei der Bestellung die Produktbezeichnung um die gewünschte Auflösung Beispiel: E6F-AG5B 256 P/R.  
 2. E6F-AB5C-C ist für die Verbindung mit einer Drehpositionierung ausgerüstet.

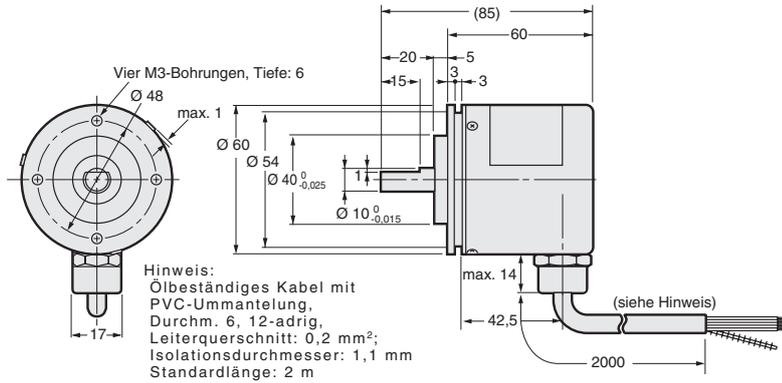
#### Zubehör (gesondert zu bestellen)

Beschreibung	Produktbezeichnung	Anmerkungen
Kupplung	<b>E69-C10B</b>	Wird mit vorverdrahteten Modellen mitgeliefert
	<b>E69-C610B</b>	Enden mit unterschiedlichem Durchmesser
	<b>E69-C10M</b>	Metallkonstruktion
Montagewinkel	<b>E69-2</b>	Wird mit dem Produkt mitgeliefert (Set aus 3 Teilen)
Anschlusskabel	<b>E69-DF5</b>	Standard-Lagermodelle: 5 m, 10 m. Zusätzlich sind Kabel mit 15 m, 20 m und 98 m erhältlich.

Abmessungen (Maßeinheit: mm)

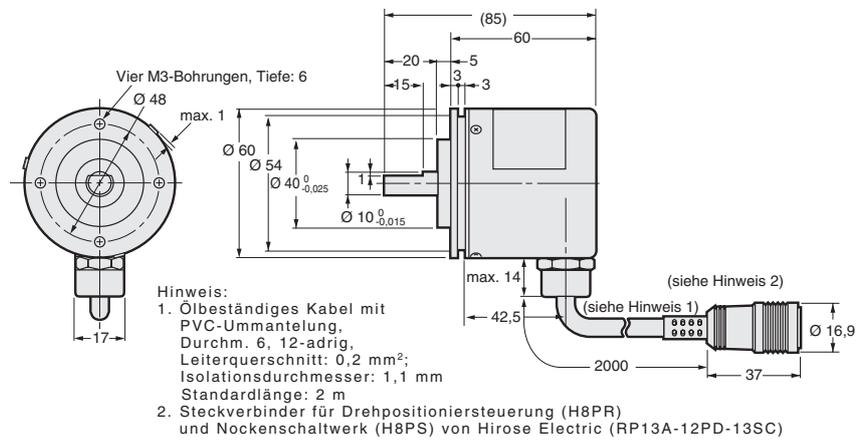
Sensoren

E6F-AB5C  
E6F-AG5B  
E6F-AB5B



E69-C10B ist angebracht.

E6F-AB5C-C



E69-C10B ist separat erhältlich.

SÄMTLICHE ABMESSUNGEN IN MILLIMETER

Umrechnungsfaktor von Millimeter in Zoll: 0,03937. Umrechnungsfaktor von Gramm in Unzen: 0,03527.