

Absolutwert-Drehgeber

E6F-A**Widerstandsfähige Konstruktion mit Hochpräzisions-Zeiterfassung für automatischen Maschinenbetrieb**

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

**Bestellinformationen****Sensoren**

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

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

E6F-A

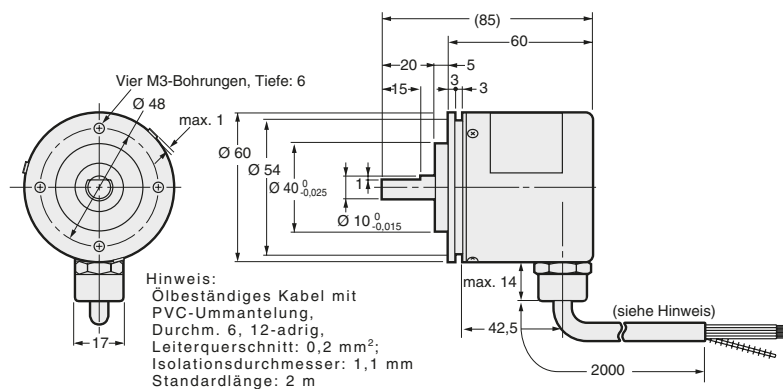
CONSULTING DISTRIBUTOR

**POHL**

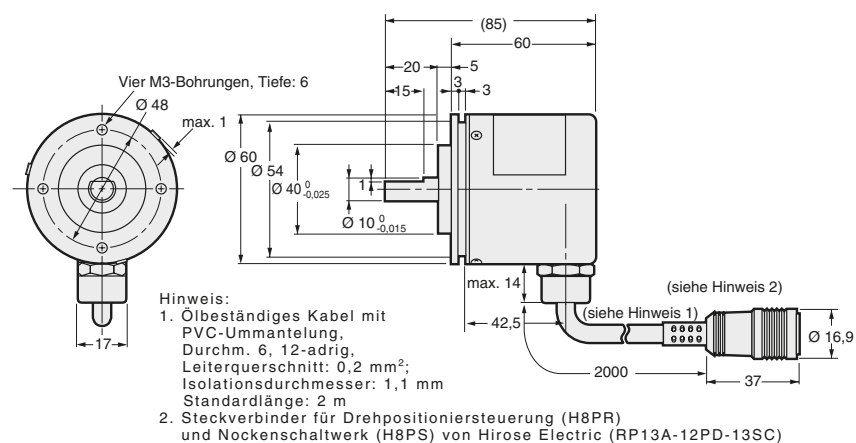
POHL Electronic GmbH
 Eduard-Maurer-Straße 11a • 16761 Hennigsdorf
 Tel. +49 3302 81893-0 • Fax +49 3302 81893-99
 www.pohl-electronic.de • info@pohl-electronic.de

Abmessungen (Maßeinheit: mm)

Sensoren

E6F-AB5C**E6F-AG5B****E6F-AB5B**

E69-C10B ist angebracht.

E6F-AB5C-C

E69-C10B ist separat erhältlich.

CONSULTING DISTRIBUTOR

**POHL**

POHL Electronic GmbH

Eduard-Maurer-Straße 11a • 16761 Hennigsdorf
Tel. +49 3302 81893-0 • Fax +49 3302 81893-99
www.pohl-electronic.de • info@pohl-electronic.de

SÄMTLICHE ABMESSUNGEN IN MILLIMETER

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

Cat.-No. E283-DE2-02-X