

Messumformer für Drehwinkel

KINAX 3W2

- 0 ... 5 bis 0 ... 270°
- Verschleissfrei und wartungsarm
- Kein Endanschlag
- Erfüllt GL für Schiffstauglichkeit

Zündschutzart



EEx ia IIC T6

Zulassungen

		Tschechien	Ungarn	China
PTB 97 ATEX 2271	J.I. 0Y4A2.AX	FTZU 98 EX0280	BKI Nr. Ex-98.C.535X	NEPSI GYJ99141U

Elektrische Daten

Nur zum Anschluss an bescheinigte eigensichere Stromkreise mit folgenden Höchstwerten:

$$U_o = 30 \text{ V}$$

$$I_k = 160 \text{ mA}$$

$$P = 1 \text{ W}$$

$$C_i = 10 \text{ nF}$$

$$L_i = 0$$

$$T_{amb} = -40 \text{ °C} \dots +60 \text{ °C T6}$$

$$= -40 \text{ °C} \dots +75 \text{ °C T5}$$

Daten FM-Approval

IS/I/1/ABCD

NI/I/2/ABCD

max. Entity Parameters

$$V_{max} = 30 \text{ V}$$

$$I_{sc} = 160 \text{ mA}$$

$$C_i = 10 \text{ nF}$$

$$L_i = 50 \text{ } \mu\text{H}$$

$$T_{amb} = 65 \text{ °C}$$

Installation nach Control Drawing: FM 988 082

Der KINAX 3W2 ist einschliesslich seiner Anschlusssteile so zu errichten, dass mind. die Schutzart IP 20 nach EN 60 529 erreicht wird.



KINAX 3W2