



## Technische Spezifikation: EKX-4 LT

<b>Geräte-Zündschutzart:</b>	gemäß EAC Richtlinie TR ZU 012/2011: 1Ex e q [ib] IIC T4 Gb X für Zone 1 Ex t [ibD] IIIC T80°C Db X für Zone 21
<b>Prüfbescheinigungs-Nr.:</b>	TC RU C-DE.ГБ08.B.02301
<b>Versorgungsstromkreis:</b>	230 V AC $\pm$ 10 %, 50-60 Hz, ca. 75 VA Zündschutzart „Erhöhte Sicherheit“ Ex e
<b>Messstromkreis:</b>	Max. $U_o = 6,7$ V; $I_o = 68$ mA; $P_o = 114$ mW Max. 50 m (ex-relevante Angabe, funktionelle Beschränkungen müssen beachtet werden) Zündschutzart Ex ib / ibD Nur zum Anschluss des Erdungskabel Der Messstromkreis ist geerdet
<b>Kontakt-Freigabeausgang:</b>	Schaltleistung 250 VAC 3 A 100 VA Zündschutzart „Erhöhte Sicherheit“ Ex e 2 potentialfreie Schließer, intern überwacht
<b>Hilfsausgang:</b>	Schaltleistung 250 VAC 3 A 100 VA Zündschutzart „Erhöhte Sicherheit“ Ex e potentialfreier Wechsler, nicht überwacht
<b>Signal-/Elektronikausgang:</b>	Max. $U_i = 20$ V $I_i = 20$ mA $P_i = 400$ mW Innere Kapazität $C_i$ vernachlässigbar klein Innere Induktivität $L_i$ vernachlässigbar klein Zündschutzart „Erhöhte Sicherheit“ Ex e 1 NAMUR-kompatibler Transistorausgang Innenwiderstand: 1 k $\Omega$ bzw. 11 k $\Omega$ Modulation: 10 Hz, Tastverhältnis 1:1
<b>Gehäuseschutzart:</b>	IP65
<b>Umgebungstemperaturbereich:</b>	- 55 °C / + 50 °C
<b>Abmessungen (B x H x T):</b>	305 mm x 440 mm x 185 mm
<b>Gewicht:</b>	ca. 12 kg