

EU-Konformitätserklärung

1. Beschreibung und Einsatz des Gerätes:

Die Endschalterboxen Typ: EB-VA-... mit den speziellen Magnet-Reed-schaltern, Typ: Soldo BMN311E-E1A23A6 und Bernstein MAK-1513-LEX-1 dienen zur Rückmeldung von End- oder Zwischenstellungen bei Industrie-Armaturen, wobei diese dann über die F05-Aufnahme montierte Edelstahl-befestigungsplatte und dem Anbausatz an die Säule bzw. die Rippe des Linearantriebes festgeschraubt wird.

Der Einsatz der o.g. Endschalterboxen ist in explosionsgefährdeten Bereichen, Gerätegruppe II, Geräteategorie 2G, Zone 1, 2 oder 2D, Zone 21, zu finden.

2. Anforderungen:

Die geprüften Endschalterboxen entsprechen voll den Anforderungen der Richtlinie 2014/34/EU sowie den Normen:

EN 60079-0: 2018	Elektrische Betriebsmittel für gasexplosionsgefährdete Bereiche, Allgemeine Anforderungen
EN 60079-1: 2014	Explosionsfähige Atmosphären - Teil 1: Geräte-Schutz durch druckfeste Kapselung „d“
EN 60079-7: 2015	Explosionsfähige Atmosphären - Teil 7: Geräte-Schutz durch erhöhte Sicherheit „e“
EN 60079-31: 2014	Explosionsfähige Atmosphären - Teil 31: Geräte-Schutz durch Gehäuse „t“
EN 60079-18: 2015	Explosionsfähige Atmosphären - Teil 18: Geräte-Schutz durch Vergusskapselung „m“

3. EU-Baumusterprüfbescheinigungs-Nr.: IBExU 07 ATEX 1155

4. QS-Prüfstelle: IBExU (Kenn-Nr.: 0637)
Institut für Sicherheitstechnik GmbH
Fuchsmühlenweg 7
09599 Freiberg

5. Verantwortlicher: Rauter Sensor-Boxes
Düsseldorfer Straße 186
D-41460 Neuss
Dipl.-Ing. Peter Rauter

Rauter Sensor-Boxes, Neuss

Neuss, den 14. September 2018



Dipl.-Ing. Peter Rauter