

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 Edelstahlbefestigungsplatte 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, Gerätecategorie 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: Gerät-Schutz durch druckfeste Kapselung „d“
EN 60079-7: 2015	Explosionsfähige Atmosphären - Teil 7: Gerät-Schutz durch erhöhte Sicherheit „e“
EN 60079-31: 2014	Explosionsfähige Atmosphären - Teil 31: Gerät-Schutz durch Gehäuse „t“
EN 60079-18: 2015	Explosionsfähige Atmosphären - Teil 18: Gerät-Schutz durch Vergusskapselung „m“

3. EU-Baumusterprüfungsberechtigungs-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