

## TAG-Sensor Ex, Typ 6729-51/-52

- TAG-Sensor für den Ex-Bereich zur eindeutigen Identifizierung von Bauteilen und deren Lage.



### Beschreibung

Der BARTAG® ermöglicht die sichere Identifizierung der Armaturen oder Türen mittels RFID-Transponder (TAG) im Ex-Bereich.

Die integrierte 64 bit Seriennummer stellt sicher, dass jeder TAG einmalig und somit unverwechselbar ist.

Dadurch wird eine größtmögliche Sicherheit gegen Manipulation gewährleistet.

### Anwendung

Überwachung der Schrankklappen.

Sealed Parcel Delivery mit hohem Sicherheitsstandard gegenüber herkömmlichen Näherungsschaltern.

Keine Manipulationsmöglichkeiten.

### Merkmale

- **Berührungslose Identifikation ohne Verschleiß**
- **Hohe Zuverlässigkeit**
- **Keine Manipulationsmöglichkeit**
- **Modernste RFID-Transpondertechnik**
- **ATEX 1038**

Technische Daten	
<b>Gerätespezifische Daten</b>	
Frequenz	125 KHz
Leseabstand	0 ... 2,0 cm
Seriennummer	64 bit
Modulation	Codierung Manchester AM
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Betriebstemperatur	- 20° C ... + 50° C
Lagertemperatur	- 25° C ... + 60° C
<b>Mechanische Daten</b>	
Montage	Lochabstand 25 mm
Durchmesser	4,5 mm
Gewicht	20 g
Gehäusebeschaffenheit	Polyacetalharz (POM/Delrin)
Zündschutzart	Ex II 2 G, IBE x U 05, ATEX 1038
Schutzart	IP 65
Abmessungen	
<b>Bestellangaben</b>	
<b>Bezeichnung</b>	<b>Bestellnummer</b>
TAG-Sensor Ex, Typ 6729-51 (read only)	234485
TAG-Sensor Ex, Typ 6729-52 (read and write)	235668