

## Näherungsschalter für Ex-Zonen

Artikel vom **12. September 2018**  
Steuer- und Regeltechnik



Die eigensicheren, hitzeresistenten Näherungsschalter der Serie »IGEXHa« von EGE sind jetzt mit IECEx-Zertifizierung erhältlich. Die induktiven Sensoren mit Schutzart IP69 eignen sich für den Einsatz in Temperaturen bis zu 140 °C. Der Hersteller bietet die Näherungsschalter in den Bauformen M12, M18 und M30 an. Je nach Ausführung betragen ihre Nennschaltabstände bei bündigem Einbau 2 mm, 5 mm bzw. 10 mm. Der Anschluss erfolgt über ein 2 m langes PUR-Kabel, auf Anfrage liefert der Hersteller die Näherungsschalter auch mit anderen Kabellängen. Zur Auswertung der Schaltsignale dienen die IECEx-zertifizierten Auswertegeräte der Serie »IKMb 122 Ex« mit programmierbarer Ausgangsfunktion. Die IECEx-Zulassung vereinfacht für Maschinenbauer den weltweiten Export von Produkten, die diese Näherungsschalter integrieren.

---

### Hersteller aus dieser Kategorie

---

#### **Kistler Instrumente GmbH**

Umberto-Nobile-Str. 14

D-71063 Sindelfingen

07031 3090-0

[info.de@kistler.com](mailto:info.de@kistler.com)

[www.kistler.com](http://www.kistler.com)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---

**technotrans solutions GmbH**

Scherl 10  
D-58540 Meinerzhagen  
02354 7060-0  
[info@technotrans.de](mailto:info@technotrans.de)  
[www.technotrans.de](http://www.technotrans.de)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---

**Jumo GmbH & Co. KG**

Moritz-Juchheim-Str. 1  
D-36039 Fulda  
0661 6003-0  
[mail@jumo.net](mailto:mail@jumo.net)  
[www.jumo.net](http://www.jumo.net)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---