

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

Werner Koch Maschinentechnik GmbH

Industriestr. 3 D-75228 Ispringen 07231 8009-0

info@koch-technik.de

www.koch-technik.com Firmenprofil ansehen

Jumo GmbH & Co. KG

Moritz-Juchheim-Str. 1 D-36039 Fulda 0661 6003-0 mail@jumo.net www.jumo.net Firmenprofil ansehen

Kistler Instrumente GmbH

Umberto-Nobile-Str. 14 D-71063 Sindelfingen 07031 3090-0 info.de@kistler.com www.kistler.com Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag