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

Regloplas AG
Spühlstr. 6
CH-9016 ST. GALLEN
0041 71 2825800
info@regloplas.com

www.regloplas.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

© 2025 Kuhn Fachverlag