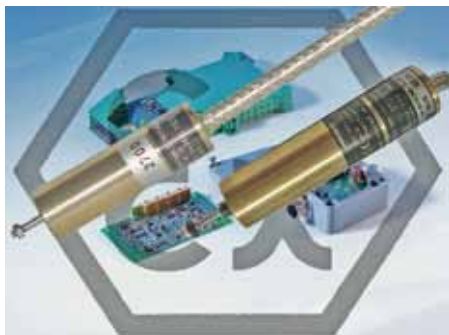


Induktive Wegaufnehmer mit ATEX-Zulassung für den Ex-Bereich



▲ Induktive Wegaufnehmer der Serie SM20 und SM21

Die induktiven Wegaufnehmer der Serie SM20 und SM21 sind in einem druckfest gekapselten Gehäuse eingebaut und vergossen. Das Gehäuse hat die Baumusterprüfbescheinigung und die Zündschutzart II 2 GD T 80 °C EEx d IIC T6 und ist damit für den Einsatz im Ex-Bereich zugelassen.

Die Wegaufnehmer lassen sich durch die Kapselung mit nicht eigensicheren Modulbausteinen betreiben. Standard-Elektronikmodule der Serie SM12

erzeugen die erforderliche Trägerfrequenz und wandeln die Wegänderungen bis 12 mm mit einer Genauigkeit von $<\pm 0,5\%$ in normierte analoge Signale $0(4) - 20\text{ mA}$, $0 - 10\text{ V}_{\text{DC}}$ oder $\pm 10\text{ V}_{\text{DC}}$ um.

a.b.jödden gmbh
Von-Beckerath-Platz 4
47799 Krefeld
Tel.: 02151 516259-0
Fax: 02151 516259-20
E-Mail: info@abjoedden.de
www.abjoedden.de