

Tieftemperatursensoren

Artikel vom 12. September 2020
Sensoren allgemein



Für bis zu -60 °C sind die ATEX- und IECEx-zertifizierten Näherungsschalter »IGEX20Pa« geeignet (Bild: EGE).

Die ATEX- und IECEx-zertifizierten Näherungsschalter des Typs »IGEX20Pa« von EGE

trotzen Minusgraden bis zu -60 °C. Durch die Zertifizierung für die Ex-Zonen 0 und 20 eignen sie sich für den unmittelbaren Einsatz in gas- und staubexplosionsgefährdeten Bereichen wie z. B. in gasführenden Anlagen oder Tankstellen. Nun bietet das Unternehmen die Polar-Näherungsschalter auch in Varianten mit vereinfachter Installation an. Durch die Zündschutzart Vergusskapselung lassen sich diese Ausführungen ohne zusätzliche Schaltverstärker direkt in Ex-Zone 0/20 verwenden. Zur Verfügung gestellt werden die Sensoren mit Schutzart IP67 und IP68 in den Bauformen M12, M18 und M30. Je nach Ausführung betragen ihre Nennschaltabstände bei bündigem Einbau 2, 5 oder 10 mm. Der Anschluss erfolgt über ein 2 m langes FEP-Kabel. Auf Anfrage sind die Näherungsschalter auch mit anderen Kabellängen erhältlich.

Hersteller aus dieser Kategorie

Jumo GmbH & Co. KG

Moritz-Juchheim-Str. 1

D-36039 Fulda

0661 6003-0

mail@jumo.net

www.jumo.net

[Firmenprofil ansehen](#)

Euchner GmbH + Co. KG

Kohlhammerstr. 16

D-70771 Leinfelden-Echterdingen

0711 7597-0

info@euchner.de

www.euchner.de

[Firmenprofil ansehen](#)

Pilz GmbH & Co. KG

Felix-Wankel-Str. 2

D-73760 Ostfildern

0711 3409-0

info@pilz.de

www.pilz.com

[Firmenprofil ansehen](#)
