**Luotettava tekniikka ATEX-alueille**

**Sähkötoiminen asennonilmaisin GEMÜ 1205, jossa on räjähdyspaineen kestävä kotelointi, sisältää luotettavaa tekniikkaa ja soveltuu käytettäväksi vaativiin ympäristöolosuhteisiin.**

Erityisesti ATEX-alueilla käytettäväksi suunnitellun, lineaaritoimilaitteille tarkoitetun asennonilmaisimen GEMÜ 1205 uudessa versiossa ingelfingeniläinen venttiiliasiantuntija yhdistää sovelluskeskeisen rakenteen ja luotettavan tekniikan. Ilmaisimessa on lujatekoinen rakenne, joka on yhdistetty räjähdyspaineen kestävään alumiinikoteloon. Sillä on suojausluokka "varmennettu rakenne". Lisäksi kaikkien sisällä sijaitsevien liikkuvien komponenttien suunnittelulla on varmistettu komponenttien pitkä mekaaninen kestoikä.

Ääriasennon määritystä varten asennonilmaisimessa GEMÜ 1205 on portaattomasti säädettävä mikrokytkin. Näin tieto suljettu- ja/tai auki-asennosta venttiilinnousulla 2-70 mm saadaan luotettavasti.

Asennonilmaisin on suunniteltu vaativiin käyttötarkoituksiin luokan 2, alueen 1 ja/tai alueen 21 ATEX-alueille sekä kestämään alhaisia, jopa -20 °C:n lämpötiloja.