Endestopboks til svingarmaturer

GEMÜ udbygger porteføljen af stillingsindikatorer til svingarmaturer

*Ventilspecialisten GEMÜ lancerer elektriske stillingsindikatorer til manuelt og pneumatisk betjente svingarmaturer på markedet.*

Til automatisering af procesanlæg registrerer [endestopboksen GEMÜ LSC](https://www.gemu-group.com/de_DE/mess-und-regeltechnik/elektrische-stellungsrueckmelder/produktliste/elektrischer-stellungsrueckmelder-lsc/) ventilstillingen på manuelt og pneumatisk betjente svingarmaturer. Den signaleres med en optisk indikation og videresendes til anlæggets styring. Indikatoren GEMÜ LSC kan monteres på alle svingarmaturer, som f.eks. butterflyventiler og kugleventiler, med standardinterface VDI/VDE 3845. GEMÜ tilbyder allerede forinstallerede løsninger på GEMÜ-butterflyventiler og -kugleventiler, men eftermontering er også mulig. Der kan implementeres op til fire positionsindikationer. Ud over simple mikrokontakter fås yderstillingskontakten GEMÜ LSC også med 2-leder- og 3-leder-nærhedsafbrydere. Den har kapslingsklasse IP 67 og kan anvendes i eksplosionssikrede områder i overensstemmelse med ATEX og IECEX. Endestopboksen GEMÜ LSC er derudover kontrolleret for sikkerhedsfunktionernes pålidelighed og har SIL-godkendelse. En optisk 3D-visning og en ÅBEN/LUKKET-LED-visning fås som ekstraudstyr. Derudover fås der forskellige elektriske tilslutninger som f.eks. en M20-kabelforskruning, et M12-hanstik og en NPT-gevindtilslutning.

Ud over den eksisterende induktive dobbeltsensor GEMÜ LSF udbygger virksomheden med endestopboksen GEMÜ LSC sin portefølje af stillingsindikatorer til svingarmaturer og gør det dermed muligt at integrere og styre svingarmaturer i automatiserede anlæg.

Fig. 1: Butterflyventilen GEMÜ 481 Victoria med den påmonterede elektriske stillingsindikator GEMÜ LSC