Scatola dei fine corsa per valvole rotative

GEMÜ potenzia la propria gamma di indicatori di posizione per valvole rotative

*GEMÜ, lo specialista in valvole, introduce sul mercato gli indicatori di posizione elettrici per valvole rotative ad azionamento manuale e pneumatico.*

Per automatizzare gli impianti di processo la [scatola dei fine corsa GEMÜ LSC](https://www.gemu-group.com/de_DE/mess-und-regeltechnik/elektrische-stellungsrueckmelder/produktliste/elektrischer-stellungsrueckmelder-lsc/) rileva la posizione delle valvole rotative ad azionamento manuale o pneumatico. La posizione viene segnalata da un indicatore ottico e trasmessa al controllo impianti. L'indicatore di posizione GEMÜ LSC può essere installato su tutte le valvole rotative, come le valvole a farfalla d'intercettazione o le valvole a sfera, ai sensi di VDI/VDE 3845. GEMÜ offre già soluzioni preinstallate su valvole a farfalla d'intercettazione o valvole a sfera GEMÜ, ma è possibile installarle anche in un momento successivo, realizzando fino a quattro indicatori di posizione. Oltre ai semplici microswitch l'interruttore di fine corsa GEMÜ LSC è disponibile anche con interruttori di prossimità a 2 o 3 cavi. L'indicatore di posizione presenta il tipo di protezione IP 67 ed è utilizzabile in aree minacciate dal rischio di esplosione, secondo ATEX e IECEX. Inoltre la scatola dei fine corsa GEMÜ LSC è stata testata in merito all'affidabilità nelle funzioni di sicurezza e dispone di un certificato SIL. In opzione è disponibile un visualizzatore 3D o un indicatore LED ON/OFF, inoltre sono disponibili diversi raccordi elettrici, come il pressacavo M20, l'attacco M12 o l'attacco filettato NPT.

Oltre al doppio sensore induttivo GEMÜ LSF, con la scatola dei fine corsa GEMÜ LSC, l'azienda amplia la propria gamma di indicatori di posizione per valvole rotative che possono così essere integrate e comandate in impianti automatizzati.

Figura 1: Valvola a farfalla d'intercettazione GEMÜ 481 Victoria con indicatore di posizione elettrico GEMÜ LSC