

# Technical data sheet



## “Wirelock”-driftsstyring til BFM®-forbindelser

### Til anvendelse med BFM®-forbindelser fra Seeflex-materialer

Med dette to-kanals detektionssystem er det muligt at sikre korrekt brug af BFM®-forbindelse i den tilsvarende BFM®-muffe (op til Performance Level D). Adskillige taktile stifter fordelt over muffens omkreds søger uafhængigt efter tilstedeværelsen af BFM®-forbindelsen i den korrekte position. Mindst to induktive sensorer sender det passende signal til elektrisk styring af systemet (egnet forstærker mv.), som så kan behandles i overensstemmelse hermed (f.eks. maskinstop, advarsel etc.).



#### TEKNISKE SPECIFIKATIONER FOR SENSOR:

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>SENSORTYPE</b>         | INDUKTIV  |
| <b>SENSORNAVN</b>         | PEPPERL+FUCHS, NJ2-12GK-SN                              |
| <b>BESKYTTELSESKLASSE</b> | IP68  |
| <b>TEMPERATUROMRÅDE</b>   | -40 - + 100°C (SENSOREN)<br>+ 5 - + 90°C (HELE ENHEDEN) |
| <b>SIL-KATEGORISERING</b> | KAN BRUGES I HENHOLD TIL SIL3. 61508                    |
| <b>ATEX-GODKENDELSE</b>   | EX-I OG EX NA /TC F. ZONE 0-2, 20-22                    |