

# LEX30 Ex d gecertificeerde weerstandsthermometer met transmitter voor zone 1 en 2

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>IECEX uitvoering</b>  | Ex db IIC T6...T1 Gb                                |
| <b>IECEX certificaat</b> | IECEX DEK 17.0046X                                  |
| <b>Meetbereik</b>        | -20°C...+400°C standaard, -220°C...+600°C optioneel |
| <b>Aansluiting</b>       | 3-draads standaard, 4-draads optioneel              |
| <b>Veeractielengte</b>   | >10mm standaard, >40mm optioneel                    |

## Constructie

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>ATEX uitvoering</b>             | II 2G Ex d IIC T6...T1 Gb  |
| <b>ATEX certificaat</b>            | DEKRA 17ATEX0123 X   |
| <b>Geschikt voor zone</b>          | 1 en 2   |
| <b>Beschermingsklasse</b>          | IP66 / IEC529  |
| <b>Limiet omgevingstemperatuur</b> | -45°C...+80°C, dit is afhankelijk van de gebruikte onderdelen zoals kabel, aansluitkop, aansluitkast, transmitter etc. |

## Transmitter

|                                    |                                    |
|------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Model en Type</b>               | Te specificeren                    |
| <b>Limiet omgevingstemperatuur</b> | Afhankelijk van transmitter specs. |

## Aansluitkop

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Materiaal</b>    | Aluminium of RVS316   |
| <b>Kabel ingang</b> | M20x1.5 standaard, andere schroefdraden mogelijk. Twee ingangen optioneel |
| <b>Deksel</b>       | Schroefdeksel met ketting   |
| <b>Vuurslot</b>     | Aan de proceskant   |

## Meetinzet

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Constructie</b>  | Verend en verwisselbaar                    |
| <b>Diameter "D"</b> | 6.0mm standaard, andere diameters mogelijk |
| <b>Type</b>         | Mineraal geïsoleerd (MgO)                  |

## Sensor

|                       |                                       |
|-----------------------|---------------------------------------|
| <b>Uitvoering</b>     | Enkele Pt100: "S", Dubbele Pt100: "D" |
| <b>Nauwkeurigheid</b> | Volgens IEC 60751                     |

## Verlenging

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Type</b>                     | Nippel - union - nippel standaard, andere uitvoeringen mogelijk |
| <b>Materiaal</b>                | RVS   |
| <b>Uitvoering / Aansluiting</b> | 1/2"NPT standaard, andere schroefdraden mogelijk                |
| <b>Lengte "X"</b>               | 150 mm standaard, andere lengtes mogelijk                       |

## Ordering code

\*This datasheet is purely indicative, build-up of model code may vary from this datasheet.

