

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

|                             |                                                                                                                        |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IECEX uitvoering            | Ex db IIC T6...T1 Gb                                                                                                   |
| IECEX certificaat           | IECEX DEK 17.0046X                                                                                                     |
| Meetbereik                  | -20°C...+400°C standaard, -220°C...+600°C optioneel                                                                    |
| Aansluiting                 | 3-draads standaard, 4-draads optioneel                                                                                 |
| Veeractielengte             | >10mm standaard, >40mm optioneel                                                                                       |
| <b>Constructie</b>          |                                                                                                                        |
| ATEX uitvoering             | II 2G Ex d IIC T6...T1 Gb                                                                                              |
| ATEX certificaat            | DEKRA 17ATEX0123 X                                                                                                     |
| Geschikt voor zone          | 1 en 2                                                                                                                 |
| Beschermingsklasse          | IP66 / IEC529                                                                                                          |
| Limiet omgevingstemperatuur | -45°C...+80°C, dit is afhankelijk van de gebruikte onderdelen zoals kabel, aansluitkop, aansluitkast, transmitter etc. |

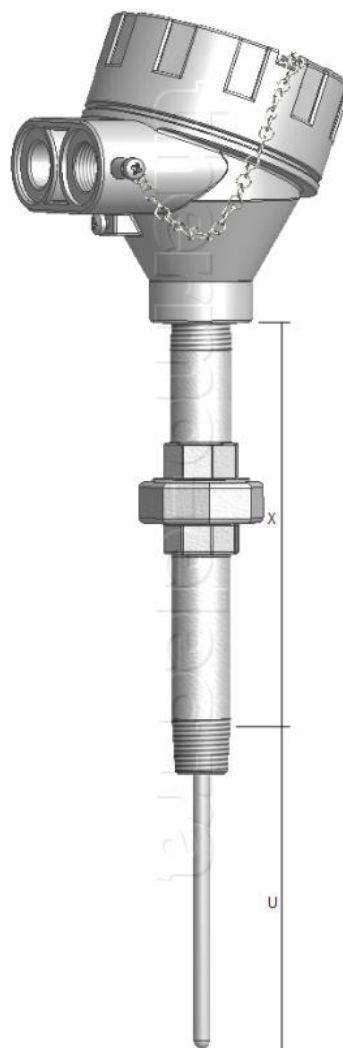
|                             |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| <b>Transmitter</b>          |                                    |
| Model en Type               | Te specificeren                    |
| Limiet omgevingstemperatuur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

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

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

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

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



## Ordering code

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

|                    |       |  |  |  |  |                 |
|--------------------|-------|--|--|--|--|-----------------|
| Model              | LEX30 |  |  |  |  | Te specificeren |
| Sensor S of D      |       |  |  |  |  |                 |
| Diameter "D" in mm |       |  |  |  |  |                 |
| Lengte "U" in mm   |       |  |  |  |  |                 |
| Lengte "X" in mm   |       |  |  |  |  |                 |
| Transmitter model  |       |  |  |  |  |                 |

H3-1 Rev.0 7/07