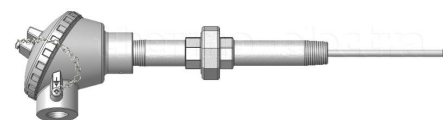


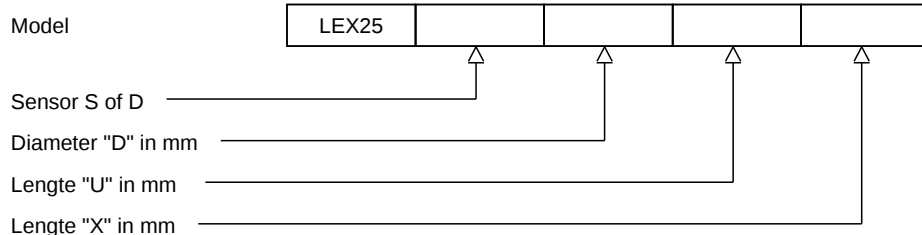
# LEX25 Ex ia/ib gecertificeerde weerstandsthermometer voor zone 0, 1 en 2

|                                 |                                                                                                                        |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>IECEx uitvoering</b>         | II 1/2 G Ex ia/ib IIC T6...T1 Ga/Gb                                                                                    |
|                                 | II 2 G Ex ib IIC T6...T1 Gb                                                                                            |
|                                 | Ex ia IIC T6...T1 Ga                                                                                                   |
|                                 | Ex ia/ib IIC T6...T1 Ga/Gb                                                                                             |
| <b>IECEx certificaat</b>        | Ex ib IIC T6...T1 Gb                                                                                                   |
|                                 | IECEx DEK 17.0046X                                                                                                     |
| <b>Constructie</b>              |                                                                                                                        |
| <b>ATEX uitvoering</b>          | II 1 G Ex ia IIC T6...T1 Ga                                                                                            |
| <b>ATEX certificaat</b>         | DEKRA 17ATEX0123 X                                                                                                     |
| <b>Geschikt voor zone</b>       | 0, 1 en 2                                                                                                              |
| <b>Beschermingsklasse</b>       | IP65 / IEC529                                                                                                          |
| <b>Omg. temperatuurbereik</b>   | -45°C...+80°C, dit is afhankelijk van de gebruikte onderdelen zoals kabel, aansluitkop, aansluitkast, transmitter etc. |
| <b>Aansluitkop</b>              |                                                                                                                        |
| <b>Model</b>                    | CE (afgebeeld), andere aansluitkoppen mogelijk                                                                         |
| <b>Materiaal</b>                | Aluminium, RVS of Kunststof                                                                                            |
| <b>Kabel ingang</b>             | M20x1.5, andere schroefdraden mogelijk                                                                                 |
| <b>Meetinzet</b>                |                                                                                                                        |
| <b>Constructie</b>              | Verend en verwisselbaar                                                                                                |
| <b>Veeractielengte</b>          | >10mm standaard, >40mm optioneel                                                                                       |
| <b>Diameter "D"</b>             | 6.0mm standaard, andere diameters mogelijk                                                                             |
| <b>Type</b>                     | Mineraal geïsoleerd (MgO)                                                                                              |
| <b>Sensor</b>                   |                                                                                                                        |
| <b>Uitvoering</b>               | Enkele Pt100: "S", Dubbele Pt100: "D"                                                                                  |
| <b>Aansluiting</b>              | 3-draads standaard, 4-draads optioneel                                                                                 |
| <b>Nauwkeurigheid</b>           | Volgens IEC 60751                                                                                                      |
| <b>Meetbereik</b>               | -20°C...+400°C standaard, -220°C...+600°C optioneel                                                                    |
| <b>Verlenging</b>               |                                                                                                                        |
| <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.



H3-1 Rev.0 7/07