

# LEX50 Ex ta/tb gecertificeerde thermokoppel voor zone 0, 1, 2 en 20, 21 en 22

## Constructie

|                        |                                                                                                                           |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ATEX uitvoering        | II 1 D Ex ta IIIC T85°C...T300°C Da<br>II 1/2 D Ex ta/tb IIIC T85°C...T300°C Da/Db<br>II 2 D Ex tb IIIC T85°C...T300°C Db |
| ATEX certificaat       | DEKRA 17ATEX0123 X                                                                                                        |
| IECEx uitvoering       | Ex ta IIIC T85°C...T300°C Da<br>Ex ta/tb IIIC T85°C...T300°C Da/Db<br>Ex tb IIIC T85°C...T300°C Db                        |
| IECEx certificaat      | IECEx DEK 17.0046X                                                                                                        |
| Geschikt voor zone     | 0, 1, 2 en 20, 21, 22                                                                                                     |
| Beschermingsklasse     | IP65 / IEC529                                                                                                             |
| Omg. temperatuurbereik | -40°C...+75°C, dit is afhankelijk van de gebruikte onderdelen zoals kabel, aansluitkop, aansluitkast, transmitter etc.    |

## Aansluitkop

|              |                                                                     |
|--------------|---------------------------------------------------------------------|
| Model        | DAN-AK (afgebeeld), andere Ex ta/tb gecertificeerde koppen mogelijk |
| Materiaal    | Aluminium, RVS of Kunststof                                         |
| Kabel ingang | M20x1.5 standaard, andere schroefdraden mogelijk                    |

## Meetinzet

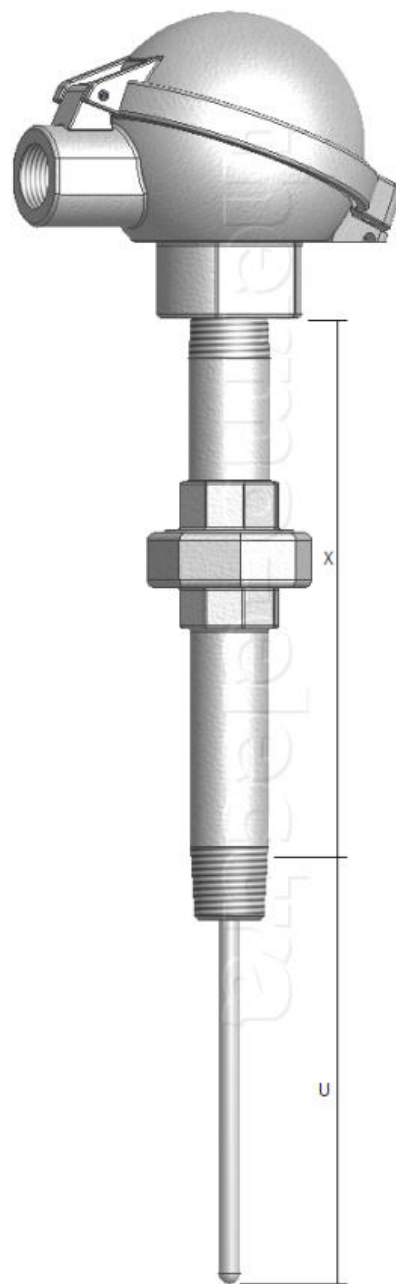
|                 |                                            |
|-----------------|--------------------------------------------|
| Constructie     | Verend en verwisselbaar                    |
| Veeractielengte | >10mm standaard, >40mm optioneel           |
| Diameter "D"    | 6.0mm standaard, andere diameters mogelijk |
| Type            | Mineraal geïsoleerd (MgO)                  |

## Thermokoppel

|                |                                          |
|----------------|------------------------------------------|
| Kalibratie     | K, T, J, E, R, S, B, U, N of L           |
| Voor duplex    | KK, TT, JJ, EE, RR, SS, BB, UU, NN or LL |
| Nauwkeurigheid | Volgens IEC 60584-1                      |

## Verlenging

|                          |                                                                 |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 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                   | LEX50 |  |  |  |  |  |
| Thermokoppel kalibratie |       |  |  |  |  |  |
| Kleurcodering           |       |  |  |  |  |  |
| Diameter "D" in mm      |       |  |  |  |  |  |
| Lengte "U" in mm        |       |  |  |  |  |  |
| Lengte "X" in mm        |       |  |  |  |  |  |