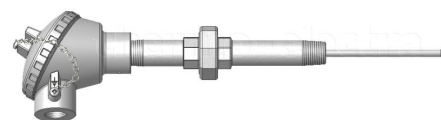


# LEX50 Ex ta/tb gecertificeerde weerstandsthermometer voor zone 0, 1, 2 en 20, 21 en 22

## Constructie

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



## Aansluitkop

<b>Model</b>	CE (afgebeeld), andere Ex ta/tb gecertificeerde koppen mogelijk
<b>Materiaal</b>	Aluminium, RVS of kunststof
<b>Kabel ingang</b>	M20x1.5 standaard, andere schroefdraden mogelijk

## Meetinzet

<b>Constructie</b>	Verend en uitwisselbaar
<b>Veeractielengte</b>	>10mm standaard, >40mm optioneel
<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>Aansluiting</b>	3-draads systeem, 4-draads systeem optioneel
<b>Nauwkeurigheid</b>	Volgens IEC 60751
<b>Meetbereik</b>	Standaard -20°C...+400°C, optioneel -220°C...+600°C

## 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>	150mm standaard, andere lengtes mogelijk

## Ordering code

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

