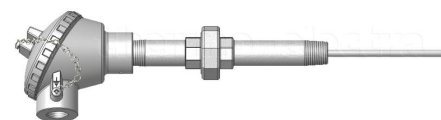


LEX50 Ex ta/tb gecertificeerde weerstandsthermometer voor zone 0, 1, 2 en 20, 21 en 22

Constructie

ATEX uitvoering	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
ATEX certificaat	DEKRA 17ATEX0123 X
IECEx uitvoering	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
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	CE (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 uitwisselbaar
Veeractielengte	>10mm standaard, >40mm optioneel
Diameter "D"	6.0mm standaard, andere diameters mogelijk
Type	Mineraal geïsoleerd (MgO)

Sensor

Uitvoering	Enkele Pt100: "S", Dubbele Pt100: "D"
Aansluiting	3-draads systeem, 4-draads systeem optioneel
Nauwkeurigheid	Volgens IEC 60751
Meetbereik	Standaard -20°C...+400°C, optioneel -220°C...+600°C

Verlenging

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

Ordering code

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

Model	LEX50				
Sensor S of D					
Diameter "D" in mm					
Lengte "U" in mm					
Lengte "X" in mm					