

LEX55 Ex ec gecertificeerde weerstandsthermometer voor zone 2 en 22

Constructie

ATEX uitvoering	II 3 G Ex ec IIC T6...T1 Gc
ATEX certificaat	DEKRA 18ATEX0024 X
IECEX uitvoering	Ex ec IIC T6...T1 Gc
IECEX certificaat	IECEX DEK 17.0046X
Geschikt voor zone	2 en 22
Bechermingsklasse	IP65 / IEC529
Omg. temperatuurbereik	-45°C...+80°C, dit is afhankelijk van de gebruikte onderdelen zoals kabel, aansluitkop of aansluitkast.

Aansluitkop

Model	DAN-AK (afgebeeld), andere Ex ec 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)

Sensor

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

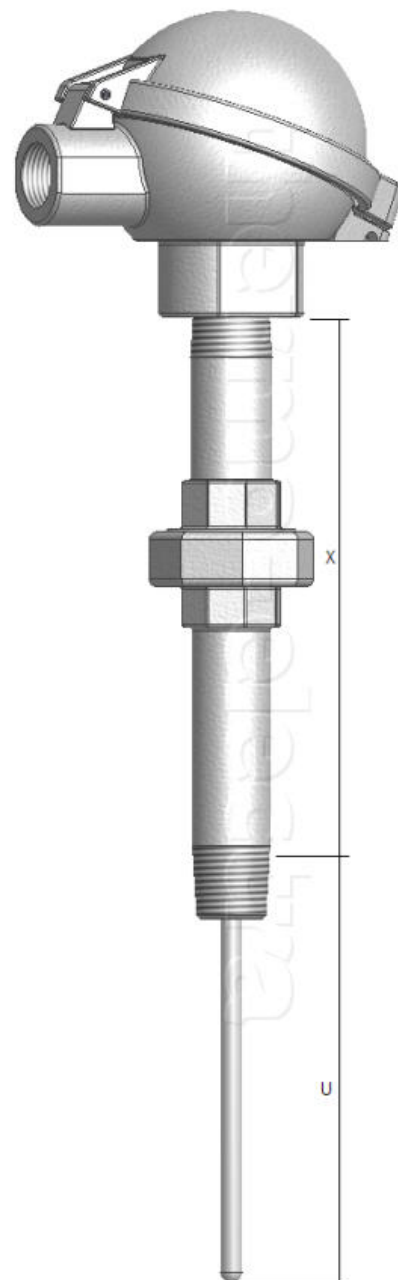
Verlenging

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

Datasheet opmerkingen

Deze datasheet is louter indicatief, de opbouw van de modelcode kan afwijken van deze datasheet

De LEX55 is de vervanger voor de LEX45 Ex nA



Ordering code

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

