

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
Beschermings klasse	IP65 / IEC529
Omg. temperatuurbereik	-45°C...+80°C, dit is afhankelijk van de gebruikte onderdelen zoals kabel, aansluitkop, aansluitkast, transmitter etc.

Mantel

Constructie	Mineraal geïsoleerd (MgO)
Materiaal	SS316 standaard, andere materialen mogelijk
Diameter "D"	Te specificeren (0.25-12.7mm)
Lengte "L"	Te specificeren

Sensor

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

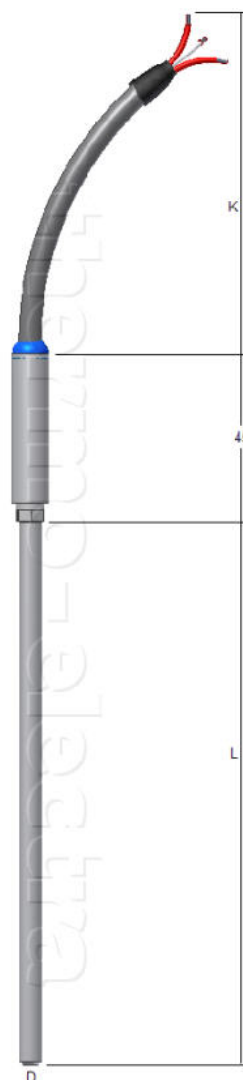
Sealpot

Lengte	45mm
Diameter	Aangepast aan diameter kabel

Aansluitkabel

Isolatie	PVC, PUR, Siliconen of PTFE. Te Specificeren
Kabellengte "K"	Te specificeren
Opties	RVS of stalen armering, screen en/of aarde draad
Opmerking	

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.

Model	LEX55				
Sensor S of D		↑			
Diameter			↑		
Lengte "L" in mm				↑	
Lengte "K" in mm					↑