

LTZ 421...

Typ/Type	ID	(I)	(II)	(III)	(IV)
LTZ 421 K-A2	P11100	1.4305	IP 67	30	0,5...30
LTZ 421 S-A2	P11101	1.4305	IP 67	30	0,5...30

Technische Daten / Technical Data

I) Werkstoff / Material

1.4305 ≙ AISI 303

(II) Schutzart / Protection

(III) Druckfestigkeit / Compressive strength

Erfassungsbereich / Detection range

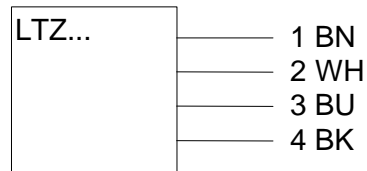
(VI) Luft / Air [m/s]

Technische Daten / Technical Data

LTZ 421...

Erfassungsbereich/ <i>Detection range</i>	0,5...30 m/s
Temperaturbereich/ <i>Temperature range</i>	-20...80°C
Temperaturgradient/ <i>Temperature gradient</i>	20°C/min
Bereitschaftszeit/ <i>Stand-by time</i>	10...90 s
Einschaltzeit/ <i>Switch-on time</i>	2...30 s
Ausschaltzeit/ <i>Switch-off time</i>	5...30 s
Druckfestigkeit/ <i>Compressive strength</i>	30 bar
Sensorwerkstoff/ <i>Sensor material</i>	1.4305 (AISI303)

Anschluss / Connection

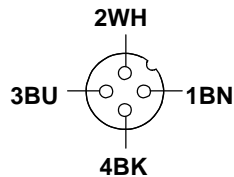


Farbcode / Code

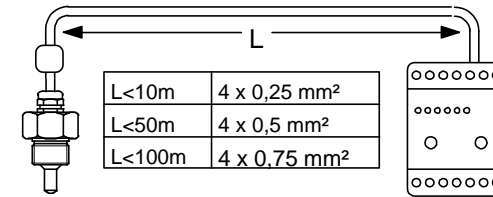
BK:Schwarz/*black* BN:Braun/*brown* BU:Blau/*blue* GY:Grau/*grey* WH:Weiß/*white*

Steckerbelegung / Plug

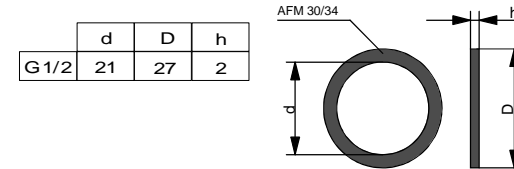
M12 x 1



Kabelverlängerungen / Cable length



Dichtung / Gasket



Einbau / Installation

Die Einbaulage des Sensors sollte gewährleisten, daß die Meßspitzen des Sensors vollständig von dem zu überwachenden Medium umgeben sind. Ablagerungen am Sensor können die Funktion beeinflussen. *The sensor tip must be fully immersed into the medium after installation. Deposits impair the function of the flow controller.*

