



**Fühlerausführung : nA-4.48.\*\*.\*\***

**ATEX**

BVS 17 ATEX E 011 X

**IECEX**

IECEX BVS 16.0073X



**II 3G Ex nA IIC T4 Gc**

**Ausführungen zum Einsatz in Zone 2 Bereichen mit Kategorie 3G**

Ausführungen mit einem bzw. zwei PT100 Widerständen

2-Leiter, 3-Leiter, 4-Leiter bzw. 2x2-Leiter, 2x3-Leiter, 2x4-Leiter Messstromkreis

Spannung	$U_i$	AC/DC	40	V
Stromstärke	$I_i$		40	mA
Leistung	$P_i$		300 mW (T4) *	
Messstrom max.	$I_n$		3	mA
Innere wirksame Kapazität	$C_i$		75	pF/m
Innere wirksame Induktivität	$L_i$		0,6	myH/m

**Umgebungstemperaturbereich: von -40 °C bis +100 °C**

**Messtemperaturbereich an der Sensorspitze: von -40 °C bis + 150 °C**

\* **Summenwert bei zwei PT100 Widerständen**

Ausführungen mit einem bzw. zwei Thermoelementen

Spannung	$U_i$	AC/DC	40	V
	$U_o$ (200°C)		15	mV
Stromstärke	$I_i$		40	mA
Leistung	$P_i$		900	mW
Innere wirksame Kapazität	$C_i$		75	pF/m
Innere wirksame Induktivität	$L_i$		0,6	myH/m

**Umgebungstemperaturbereich: von - 40°C bis + 100°C**

**Messtemperaturbereich an der Sensorspitze: von - 40°C bis + 150°C**

**Typenschlüssel**

**Fühlerausführung nA-4.48.\*\*.\*\***

**Fühler in Rohrausführung**

**(Kunden Artikelnummer wird zugeordnet)**

**Type Dittmer intern Beispiel:**

	L2Rohrlänge in mm x 10	LK Leitungslänge in mm x 100
<b>nA-4.48.</b>	<b>**.</b>	<b>**</b>
<b>nA-4.48. Bezeichnung</b>	<b>25</b>	<b>60</b>
<b>nA-4.48.-Ausführung =</b>	<b>250 mm</b>	<b>6000 mm</b>

**VERSCHRAUBUNG**

**Agro AG**

Typ: 101.0805.60  
SEV 15 ATEX 0152 X  
IECEX SEV 15.0019X



**II 2G Ex eb IIC Gb**

Kabelverschraubung/ Tube fitting  
M8x1,25

