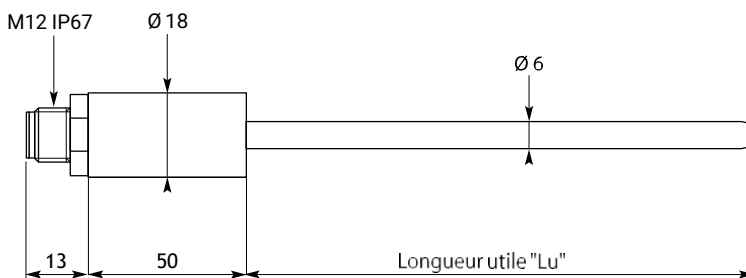


## Sonda Pt100 compatta

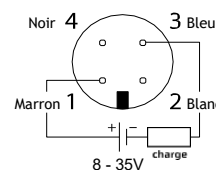
### uscita 4-20 mA su connettore M12



#### OPZIONI

- Calibrazione su catena di misura certificata COFRAC
- Altri diametri e lunghezze su richiesta
- Software e cavo: Rif: SOFTWARE 960PRO USB

#### SCHEMA DI COLLEGAMENTO



**Sonda:** Pt100 classe 1/3 DIN, uscita 4-20 mA 2 fili oppure modbus

**Connettore:** plug-in M12 maschio IP67 4 poli

**Guaina di protezione:** custodia e connessione al processo in acciaio inox 316L

**Tempo di risposta:** tipico 1,6s

### Caratteristiche del trasmettitore 4-20 mA integrato:

**Precisione:**  $\pm 0,2\%$  del fondo scala

**Tensione di alimentazione:** da 8 a 35 VCC con protezione da inversione di polarità

**Influenza dell'alimentazione:**  $\pm 0,006\%$  / V da 24 V

**Temperatura ambiente dell'involucro:** da -25 a +85 °C

**Temperatura di stoccaggio:** da -25 a +85°C

**Limite della temperatura di processo:** da -25 a +400°C

**Per temperature superiori a 150°C, è necessaria un'estensione minima di 120 mm.**

**Influenza della temperatura:**  $\pm 0,2\%$  / 25°C

**Sicurezza:** corrente superiore a 22 mA in caso di rottura del sensore

**Elevata immunità ai disturbi** (filtro di reiezione della banda radio)

Campo calibrato  
"Lu" del trasmettitore

#### Rif. DTRL

150 mm	50	-50/+50	1	4-20 mA
300 mm	300	-50/+150	2	4-20 mA
500 mm	500	-20/+80	3	4-20 mA
		0/+50	4	4-20 mA
		0/+100	5	4-20 mA
		0/+120	6	4-20 mA
		0/+150	7	4-20 mA
		0/+200	8	4-20 mA
		0/+300	9	4-20 mA
		0/+400	10	4-20 mA
		0/+500	11	4-20 mA
		485		Modbus