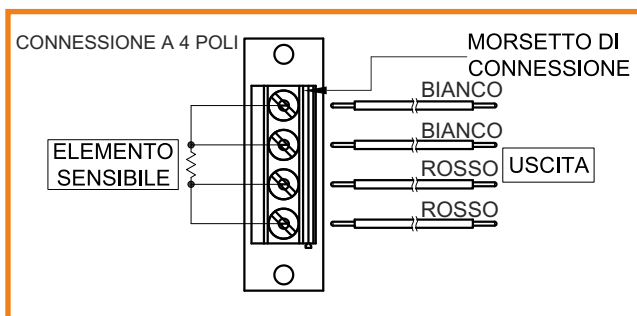
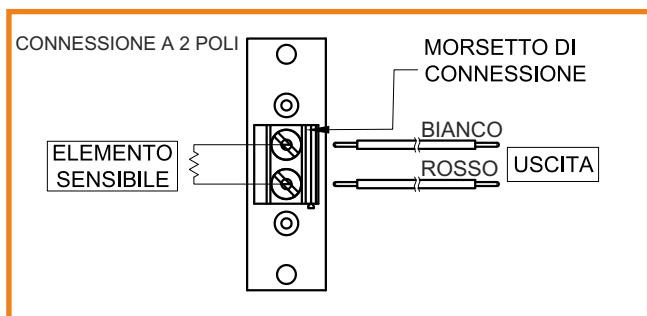
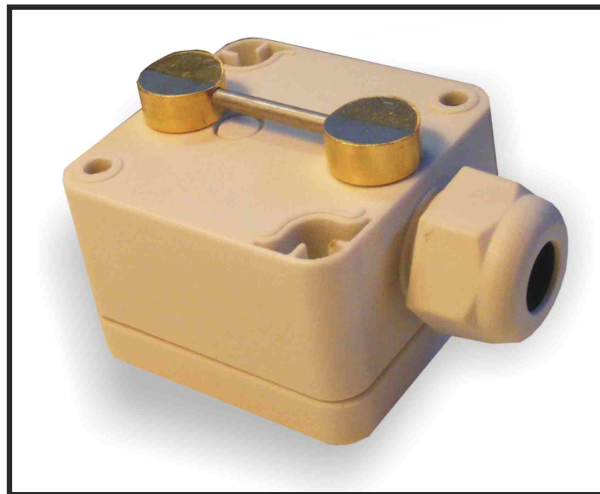


SONDA PER TUBAZIONI**SONDA A TENUTA IP65/IP67 PER MISURE TEMPERATURA TUBAZIONI**

ISO 9001:2000

Sonda a contatto per temperatura tubazioni con scatola di derivazione; gli appoggi sono in ottone e presentano un profilo a "V" in modo da poter essere montati su diverse misure di tubazione. L'elemento sensibile è direttamente annegato all'interno di uno degli appoggi metallici. Il fissaggio della sonda deve essere realizzato con l'ausilio di una fascetta metallica (non fornita). La scatola di derivazione è completa di morsetto, in versioni a due e quattro poli, per la connessione elettrica. L'elemento sensibile può essere con uscita ohmica in termoresistenza o NTC.

**CARATTERISTICHE TECNICHE****Contenitore:**

Plastico

Materiale appoggi:

Ottone

Condizioni ambientali e di lavoro:

Custodia: -40°C ÷ 100°C

Umidità relativa: 0 ÷ 100%

Sensore:

RTD (Pt100 / Pt1000) o NTC

Campo di misura (zona sensibile):

-40°C ÷ 100°C

Accuratezza:

Dipende dalla classe del sensore installato

Resistenza di isolamento minima:

100MΩ a 100Vcc

Connettore di ingresso:

A 2 o 4 poli con viti

Dimensioni pressacavo:

Da Ø5mm a Ø10mm

Grado di protezione:

IP65 / IP67 secondo IEC60529

Diametro tubo:

Da Ø10mm a Ø100mm

CODICE PER ORDINARE:

SCAT#D				X
	Elemento sensibile		Classe	Uscita
	NTC R (25°C) = 10KΩ +/- 1% beta (25/85) = 3977	01	Pt100 e A	2 morsetti 2
	NTC R (25°C) = 10KΩ +/- 1% beta (25/85) = 3435	02	Pt1000 B	4 morsetti 4
	P100	P1	NTC X	
	Pt1000	P3		