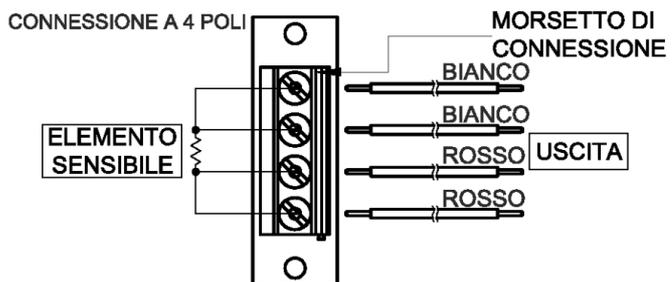
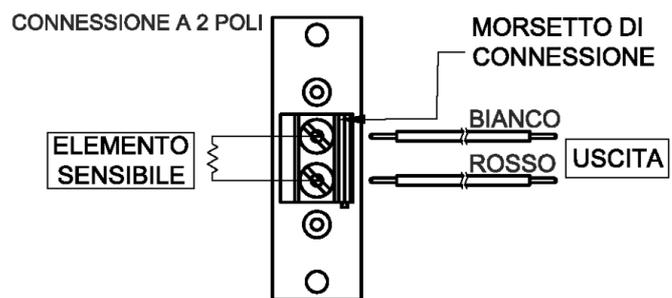
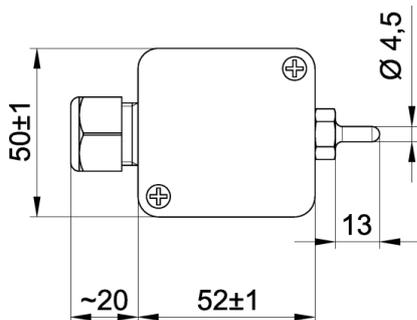
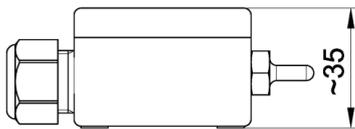


## SONDA A TENUTA IP65/IP67 PER MISURE TEMPERATURA AMBIENTE

Sonda per misure temperatura in ambienti esterni, uscita ohmica termoresistenza o NTC

Sonda temperatura ambiente con scatola di derivazione in materiale plastico; il pozzetto termometrico è in acciaio inossidabile, in modo da proteggere l'elemento sensibile e contemporaneamente resistere ad ambienti particolarmente aggressivi. 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

Elemento sensibile	Pt100 $\Omega$ @ 0°C Pt1000 $\Omega$ @ 0°C NTC R(25°C)=10Kohm $\pm$ 1%, beta(25/85)=3977 NTC R(25°C)=10Kohm $\pm$ 1%, beta(25/85)=3435
Configurazione elemento sensibile	semplice a 2 fili semplice a 4 fili
Accessori di fissaggio	viti per il fissaggio a parete (autofilettanti 3,5 per tasselli $\varnothing$ 6 mm) ESCLUSE DALLA FORNITURA
Classe di precisione secondo IEC 751 (*) (*) Pt 100 cl.A realizzabile solo a 3 o 4 fili, cl.AA solo a 4 fili; Pt 1000 cl. A realizzabile a 2 fili solo per lunghezze cavo inferiori a 1 m, per lunghezze superiori realizzabile solo a 3 o 4 fili, cl. AA 3 fili per lunghezze cavo inferiori a 1 m, per lunghezze superiori solo a 4 fili.	cl. A cl. B Termistore (non classificabile secondo IEC 751)
Campo temperatura di funzionamento elemento sensibile	-40 $\div$ 100°C
Umidità di esercizio	0 $\div$ 100%
Resistenza di isolamento	100 M $\Omega$ @ 100 Vcc.
Versione sonde scatola	con sensore esterno $\varnothing$ 4.5 x 13 mm
Materiale guaina	INOX
Sistema di montaggio	fissaggio a parete
Testa/scatola di connessione	52 mm x 50 mm x 35 mm
Materiale testa/scatola di connessione	PLASTICO
Grado di protezione ambientale (*) (*) secondo IEC 60529	IP65/67
Pressacavo (dimensioni ammesse del cavo)	$\varnothing$ 5 $\div$ 10 mm
Uscita	uscita a 2 morsetti uscita a 4 morsetti