

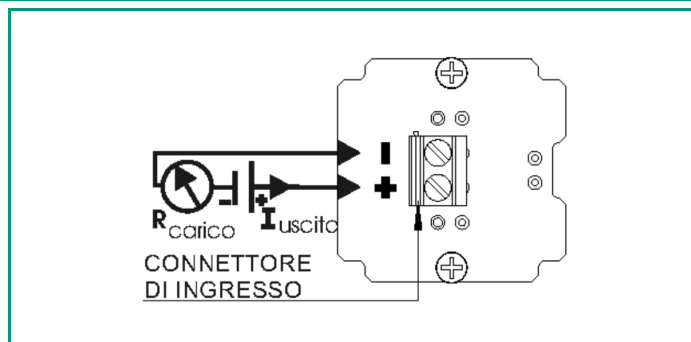
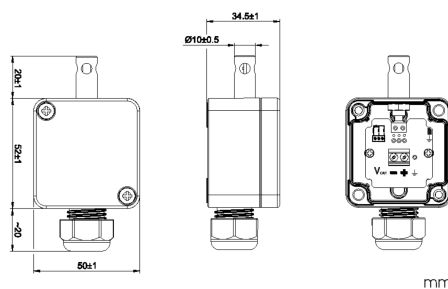
SCATCTT

Rev. 2 - 02/09/2022

# SONDA AMBIENTE INTERNO

Sonda di temperatura con scatola di derivazione plastica e uscita 4÷20 mA

Questo modello è ideale per rilevare la temperatura ambiente; il pozzetto termometrico in materiale plastico, è dotato di fori in prossimità dell'elemento sensibile, in modo da renderlo direttamente esposto all'ambiente di misura e veloce nel tempo di risposta.



## CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione di alimentazione	10 ÷ 28 Vcc (protezione contro l' inversione di polarità)
Accuratezza (*) (*) @25°C	≤ ±0,3°C
Tempo di risposta sezione elettronica	<50 ms
Influenza temperatura (*) (*) deviazione da 20°C	Valore massimo tra ±0,3°C/25°C e ±0,3% del campo scala/25°C
Carico permesso	636 Ω @ 24 Vcc [RLΩ= (Valim. - 10) / 0,022]
Segnalazione relativa alla rottura del sensore	limite superiore scala (> 21,0 mA) limite inferiore scala (<3,6 mA)
Segnalazione relativa al corto circuito del sensore	Fissa al limite inferiore della scala (< 3,6 mA)
Influenza alimentazione	Trascurabile
Temperatura d' esercizio scheda elettronica	-40 ÷ 80°C
EMC	Secondo EN 61326-1:2013 (CE) Secondo BS EN 61326-1:2013 (UKCA)
Connessione elettrica finale	Morsetto a vite 2 poli passo 5.08mm
Campo temperatura di funzionamento elemento sensibile	-40 ÷ 80°C
Grado di protezione ambientale (*) (*) secondo IEC 60529	IP60
Materiale testa/scatola di connessione	PLASTICO
Elemento sensibile	Pt1000 Ω @ 0°C
Accuratezza del sensore Pt1000	Classe B fino a 300°C secondo IEC751
Materiale guaina	Tecaform AH
Versione sonde scatola	con sensore esposto e protezione in plastica Ø 10 x 20 mm forata
Pressacavo (dimensioni ammesse del cavo)	Ø 5 ÷ 10 mm
Accessori di fissaggio	viti per il fissaggio a parete (autofilettanti 3,5 per tasselli Ø6 mm) ESCLUSE DALLA FORNITURA
Configurazione di fabbrica	-40 ÷ 80 °C altre configurazioni a richiesta

## CODICI PER ORDINARE

SCAT#	CP3BMX
-------	--------