

SCATDTT

Rev. 2 - 02/09/2022

SONDA PER TUBAZIONI

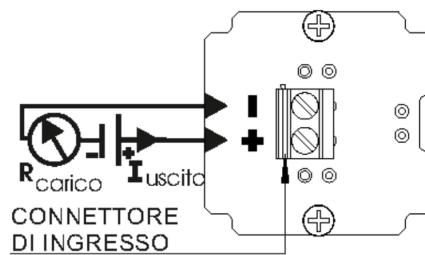
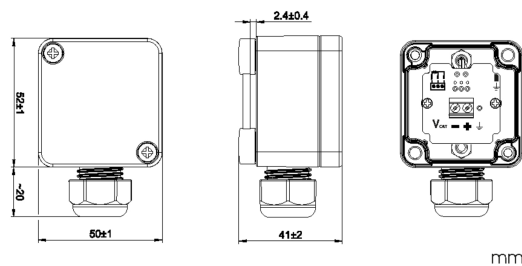
Sonda di temperatura con scatola di derivazione plastica e uscita 4÷20 mA

Sonda di temperatura per tubazioni. Questo modello è ideale per rilevare la temperatura in tubazioni; 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 inserito all'interno di uno degli appoggi metallici. Il fissaggio della sonda deve essere realizzato con l'ausilio di una fascetta metallica.

RoHS

CE

UK
CA



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
Grado di protezione ambientale (*) (*) secondo IEC 60529	IP65/67
Materiale testa/scatola di connessione	PLASTICO
Pressacavo (dimensioni ammesse del cavo)	Ø 5 ÷ 10 mm
Elemento sensibile	Pt1000 Ω @ 0°C
Accuratezza del sensore Pt1000	Classe A fino a 300°C secondo IEC751
Materiale guaina	OTTONE CW614N
Versione sonde scatola	con tegolo metallico per misura su tubazioni
Compatibilità tubazione	Ø 10 ÷ Ø 100 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#	DP3AMX
-------	--------