



TRASMETTITORI DI TEMPERATURA INDUSTRIALI, IP65

TT

FUNZIONE:

Rilevamento e trasduzione di temperatura in valori di tensione o corrente:

- 0...10 Vcc, 3 fili;
- 4...20 mA, 2 fili;

APPLICAZIONI:

Ideali per applicazioni di tipo industriale con montaggio in canali d'aria o di liquidi o con montaggio a parete.

TIPO	SCALA °C	USCITA (TEMPERATURA)	PRECISIONE (TEMPERATURA) °C	PROTEZIONE	TIPOLOGIA	SCHEMA FIG.
TTC011	0...+50	0...10 Vcc	± 1	IP65	canale aria	2
TTC012	-30...+50	0...10 Vcc	± 1,5	IP65	canale aria	2
TTC013	0...+100	0...10 Vcc	± 2	IP65	canale aria	2
TTC021	0...+50	4-20 mA	± 1	IP65	canale aria	1
TTC022	-30...+50	4-20 mA	± 1,5	IP65	canale aria	1
TTC023	0...+100	4-20 mA	± 2	IP65	canale aria	1
TTE011	0...+50	0...10 Vcc	± 1	IP65	ambiente/esterno	2
TTE012	-30...+50	0...10 Vcc	± 1,5	IP65	ambiente/esterno	2
TTE013	0...+100	0...10 Vcc	± 2	IP65	ambiente/esterno	2
TTE021	0...+50	4-20 mA	± 1	IP65	ambiente/esterno	1
TTE022	-30...+50	4-20 mA	± 1,5	IP65	ambiente/esterno	1
TTE023	0...+100	4-20 mA	± 2	IP65	ambiente/esterno	1
TTI011	0...+50	0...10 Vcc	± 1	IP65	immersione	2
TTI012	-30...+50	0...10 Vcc	± 1,5	IP65	immersione	2
TTI013	0...+100	0...10 Vcc	± 2	IP65	immersione	2
TTI021	0...+50	4-20 mA	± 1	IP65	immersione	1
TTI022	-30...+50	4-20 mA	± 1,5	IP65	immersione	1
TTI023	0...+100	4-20 mA	± 2	IP65	immersione	1
Accessorio	DBZ-22 - Staffa di montaggio per trasmettitori da canale TTC (inclusa nella fornitura)					

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione: vds schemi elettrici
 Uscite: vds tabella
 Potenza ass.: < 1 W
 Collegamenti elet.: morsettiere a vite max 0,75 mm²
 Scale di misura: vds tabella
 Tipo di sonda: NTC 10K
 Temp. d'impiego (sensore): -20...+50 °C (TTE)
 -20...+100 °C (TTI)
 -20...+80 °C (TTC)
 Temp. ambiente: -20...+50 °C
 Umid. d'impiego: 10...95 % u.r. (senza condensa)
 Stoccaggio: -20...+70 °C
 Precisione: errore max 1 °C (scala 0...50 °C)
 errore max 1,5 °C (scala -30...50 °C)
 errore max 2 °C (scala 0...100 °C)
 Influenza della temp. sull'elettronica: uscita 4...20 mA (temperatura):
 0,015 °C/°C
 Limiti di carico:
 uscita 4...20 mA
 - alimentazione 11...17 Vcc: R_L<50 Ohm
 - alimentazione 21...30 Vcc: R_L<500 Ohm
 uscita 0...10 Vcc: R_L>2000 Ohm

Lunghezza di inserimento: TTC: 60...230 mm
 TTI: 120 mm
 Custodia: coperchio: polycarbonato bianco
 fondale: polycarbonato grigio
 Protezione: IP65, classe III (sensore escluso)
 Dimensioni custodia: 75 x 75 x 36 mm (custodia)
 Peso: 180...300 g

COLLEGAMENTI ELETTRICI

CORRENTE (2 fili)

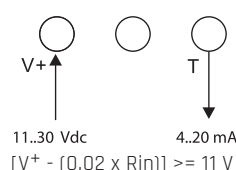


fig. 1

TENSIONE

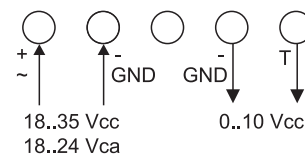
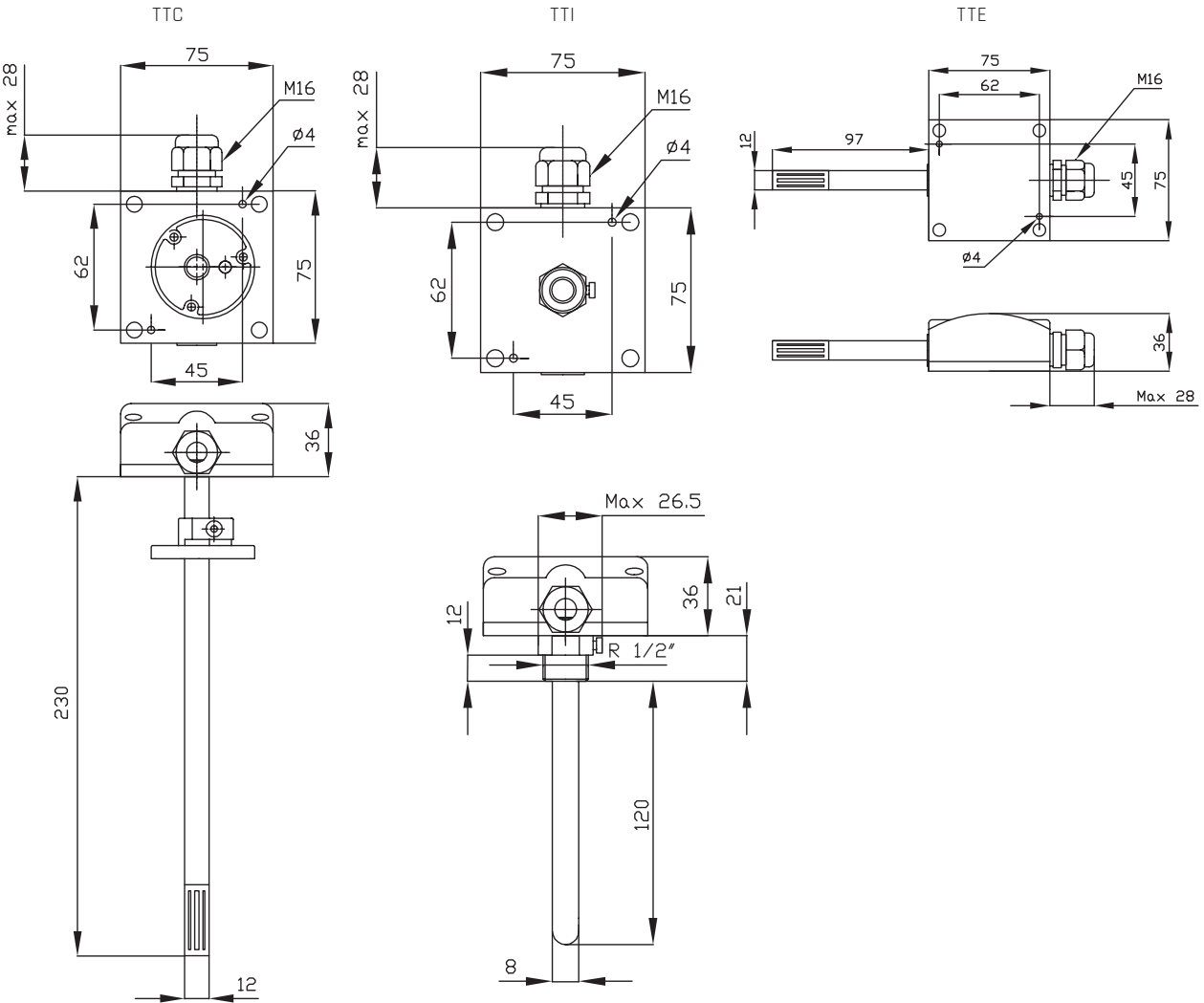


fig. 2

Schemi di collegamento riferiti ai diversi modelli riportati nella tabella.

DIMENSIONI D'INGOMBRO (mm)



STAFFA DI FISSAGGIO DBZ-22 FORNITA CON I MODELLI TTC

