

## IPPS - TRASMETTITORI TEMPERATURA INFRAROSSO

Trasmettitori di temperatura a infrarossi con ingresso 4-20mA per impostazione emissività da 0,2 a 1,0. Robusta e compatta costruzione in acciaio inox con grado di protezione IP65. Ingresso 4-20 mA per l'impostazione e la variazione a distanza del valore d'emissività da 0,2 a 1,0. Ottica 15:1. Varianti:

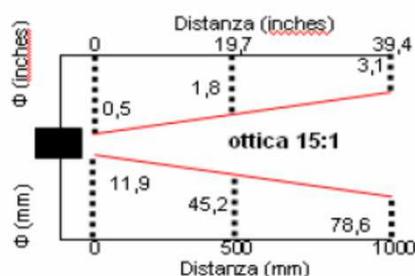
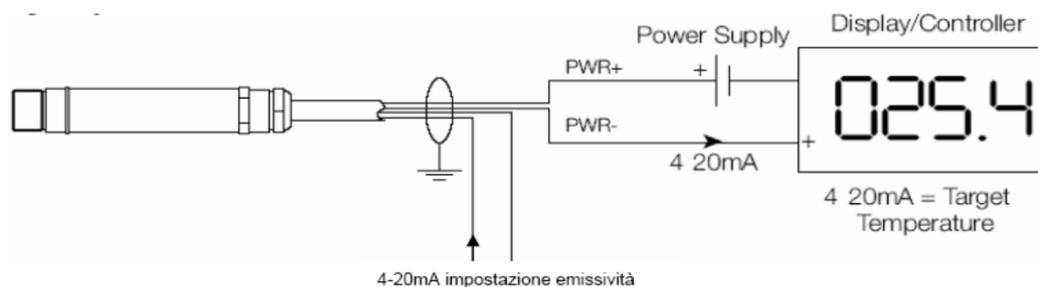
- esecuzione con purga d'aria per pulizia della lente per impiego in ambienti con presenza di fumo e vapore

- esecuzione con camicia di raffreddamento ad aria/acqua per impiego in ambienti fino a 170/250°C e purga d'aria per pulizia della lente per prevenire la formazione di condensa



## SPECIFICHE TECNICHE

Range:	0-250 °C
Uscita:	4-20 mA a 2 fili
Precisione:	± 1% lettura o ± 1°C
Ripetibilità:	± 0,5% lettura o ± 0,5 °C
Emissività:	regolabile con segnale esterno 4-20mA da 0,2 a 1,0
Tempo di risposta (90 %):	240 ms
Ottica (nominale):	15:01
Banda spettrale:	8-14 μm
Alimentazione:	24 VDC (max. 28) - Carico massimo 900 Ω
Corpo:	Acciaio inox, dimensioni 18x103 mm, parte filettata M16 / 1.0
Cavo:	PVC, lunghezza 1 m
Peso:	95 g, con cavo
Grado di protezione:	IP65
Temperatura ambiente:	0-70 °C, Umidità relativa (max) 95 % senza condensa



**SATEMA**

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

Mail: [info@satema.it](mailto:info@satema.it) <http://www.satema.it>