



CRN TECNOPART, S.A.

Sant Roc 30
08340 VILASSAR DE MAR (Barcelona)
Tel 902 404 748 - 937 591 484 Fax 937 591 547
e-mail: crn@crntp.com [http:// www.crntp.com](http://www.crntp.com)



TRANSMISSORS DE VELOCITAT DE L'AIRE I TEMPERATURA

HD 103T.0 SONDA MULTIDIRECCIONAL DE FIL CALENT

Transmissor actiu de velocitat de l'aire i temperatura, amb sonda de fil calent incorporada.

CARACTERÍSTIQUES

Velocitat de l'aire

- Rang: 0...5 m/s
- Precisió : $\pm 0,04$ m/s (0...0,99 m/s), $\pm 0,2$ m/s (1...5 m/s)
- Compensació de temperatura : 0...80 °C

Temperatura

- Rang: -20...80 °C
- Precisió : $\pm 0,3$ °C (0...70 °C), $\pm 0,4$ restes de l'escala

Sortides (Velocitat del aire i temperatura)

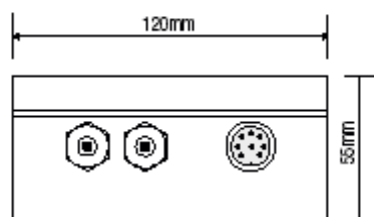
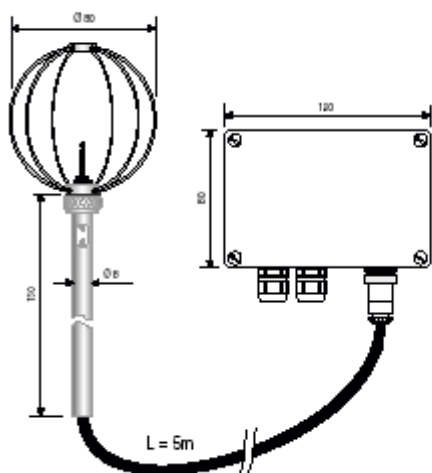
- 4...20mA, 0...20mA, 0...10V
- Seleccionable mitjançant jumper

Resistència de carga

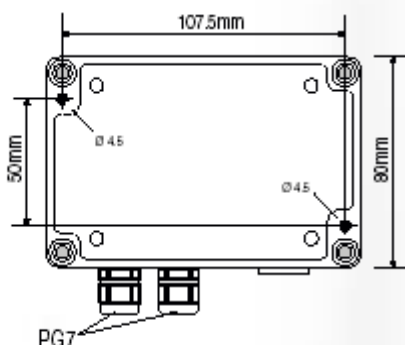
- Màxim 500Ω per sortides de corrent
- Màxim 100kΩ per sortides de tensió

Alimentació

- 24 Vca $\pm 10\%$ 50...60 Hz (estàndard)
- 110 Vca y 230 Vca $\pm 10\%$ 50...60 Hz (sota comanda)



DIMENSIONES



MODELS PER A CONDUCTE

Característiques comunes per a totes les sèries que descriuen més

MODEL TO

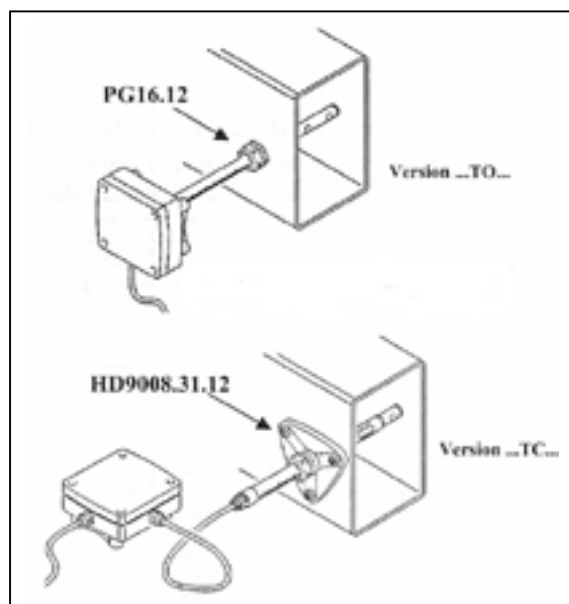
Sonda fixa horitzontal en AISI 304

-TO 1 Ø 12 x 215 mm
-TO 2 Ø 12 x 412 mm
-TO 3 Ø 12 x 574 mm

MODEL TC

Sonda mòbil en AISI 304

-TC 12 Ø 12 x 227 mm cable 2 m
-TC 22 Ø 12 x 424 mm cable 2 m
-TC 32 Ø 12 x 574 mm cable 2 m
-TC 15 Ø 12 x 227 mm cable 5 m
-TC 25 Ø 12 x 424 mm cable 5 m
-TC 35 Ø 12 x 574 mm cable 5 m
-TC 110 Ø 12 x 227 mm cable 10 m
-TC 210 Ø 12 x 424 mm cable 10 m
-TC 310 Ø 12 x 570 mm cable 10 m



HD 2903 T.. HD 29V3 T.. TRANSMISSORS DE VELOCITAT DE L'AIRE

CARACTERÍSTIQUES

Alimentació 16 a 40 Vcc, o 12 a 24 Vca
 Senyal de sortida 4...20 mA Model 2903 T..
 0...10Vcc Model 29V3 T..
 Temperatura de treball de la sonda -30 a 80 °C
 Rang seleccionable mitjançant jumper
 Model L 0...1 m/ s, 0...1,5 m/ s, 0...2 m/ s
 Model H 0...10 m/ s, 0...15 m/ s, 0...20 m/ s



HD 2937 T.. HD 29V37 T.. TRANSMISSORS DE VELOCITAT DE L'AIRE I TEMPERATURA

CARACTERÍSTIQUES

Alimentació 16 a 40 Vcc, o 12 a 24 Vca
 Senyal de sortida 4...20 mA Model 2937 T..
 0...10Vcc Model 29V37 T..
 Temperatura de treball de la sonda -30 a 80 °C
 Rang seleccionable mitjançant jumper
 Model L 0...1 m/ s, 0...1,5 m/ s, 0...2 m/ s
 Model H 0...10 m/ s, 0...15 m/ s, 0...20 m/ s



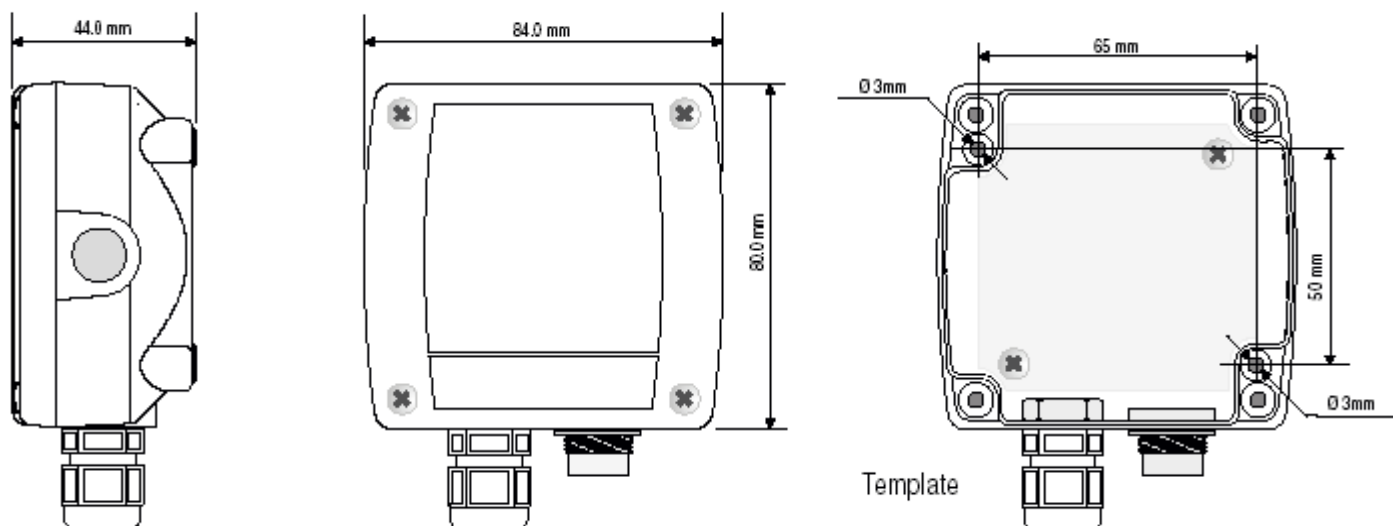
HD 29371 T.. HD 29V371 T.. TRANSMISSORS DE VELOCITAT DE L'AIRE TEMPERATURA I HUMITAT RELATIVA

CARACTERÍSTIQUES

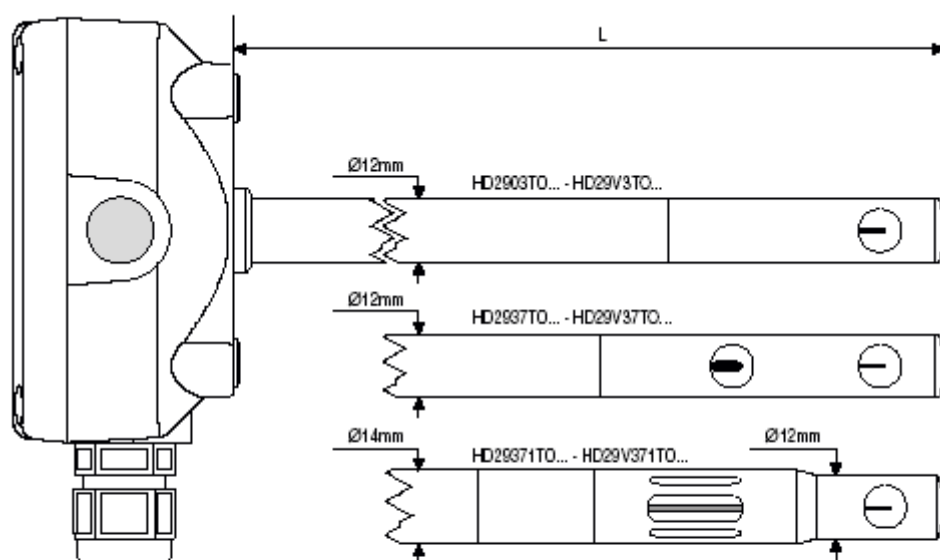
Alimentació 16 a 40 Vcc, o 12 a 24 Vca
 Senyal de sortida 4...20 mA Model 29371 T..
 0...10Vcc Model 29V371 T..
 Rang de temperatura -10 a 60 °C
 Rang d'humitat 0 a 100%HR
 Temperatura de treball de la sonda -30 a 80 °C
 Rang seleccionable mitjançant jumper
 Model L 0...1 m/ s, 0...1,5 m/ s, 0...2 m/ s
 Model H 0...10 m/ s, 0...15 m/ s, 0...20 m/ s

TABLA RESUMEN DE MODELS DISPONIBLES

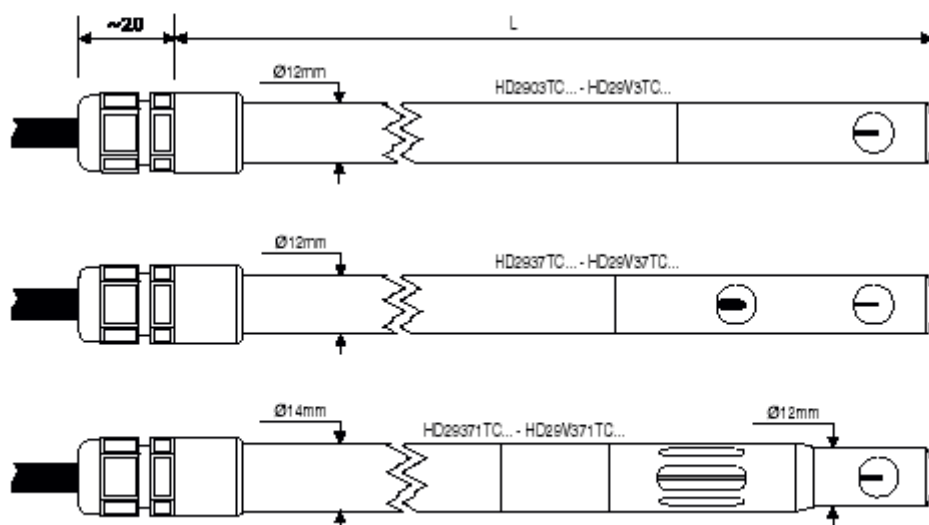
MODEL	SENYAL DE SORTIDA		VARIABLES MESURADES		
	4...20 mA	0...10 Vcc	VELOCITAT	TEMPERATURA	HUMITAT RELATIVA
HD 2903 T..					
HD 29V3 T..					
HD 2937 T..					
HD 29V37 T..					
HD 29371 T..					
HD 29V371 T..					



TO series



TC series



HD 403 TS.. HD 4V3 TS.. TRANSMISSORES DE VELOCITAT DE L'AIRE

CARACTERÍSTIQUES

Constituïts per 2 models de caixa amb l'electrònica i 4 models diferents de sonda.

Alimentació 16-40 Vcc, o 24 VCA

Senyal de sortida 4 ... 20 mA Model de caixa HD 403 T..

0 ... 10Vcc Model de caixa HD 4V3 T..

Sonda S1. Sonda direccional Ø 8 x 235 mm. Cable de 2 m.

Rang 0,05-40 m / s

Sonda S2. Sonda omnidireccional Ø 8 x250 mm. Cable de 2m

Rang 0,05-5 m / s

Sonda S3. Sonda direccional, flexible Ø 8 x 330 mm. Cable de 2m.

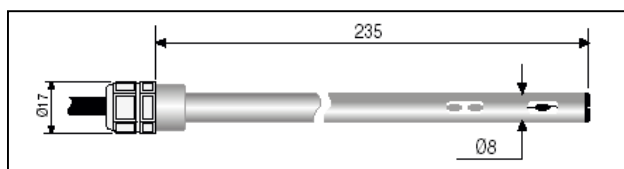
Rang 0,05-40 m / s

Sonda S4. Sonda omnidireccional Ø 8 x 215 amb gàbia de protecció del sensor de Ø 80 mm. Inclou trípode d'195-245-310 mm.

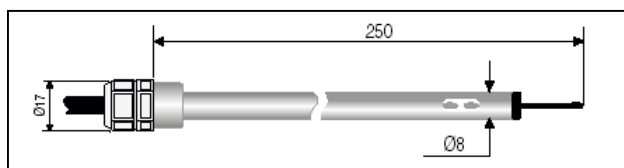
Rang 0,05-5 m / s



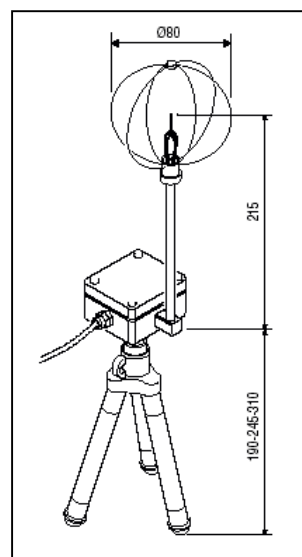
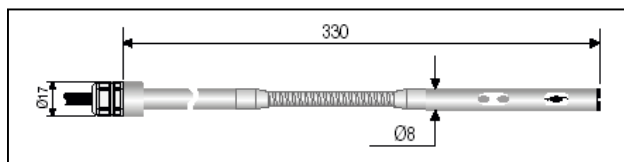
Sonda S1



Sonda S2



Sonda S3



Sonda S4

