



MPSN20

GENERALITA'

Il sensore di velocità per l'aria MPSN20 è composto da un elemento sensibile collegato, tramite un cavo, ad un contenitore dove risiede l'elettronica di comando. Il sensore ha tre connessioni elettriche per ricevere l'alimentazione e generare l'uscita in corrente 4÷20mA.

GENERAL POINT

The air velocity sensor MPSN20 is composed by a sensible element wired to an electronic circuit in a plastic housing. The equipment has 3 connections for the supply and the 4÷20mA analogue output.



CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL CHARACTERISTICS

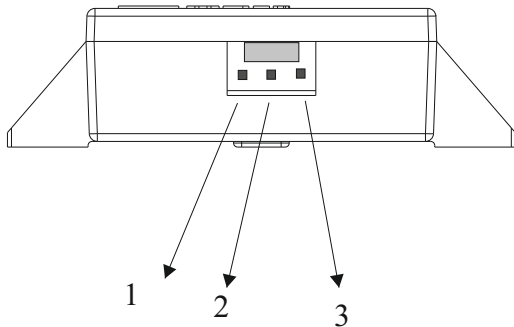
Dimensioni contenitore <i>Housing dimensions</i>	43,5 mm x 84,5mm (prof. 17 mm) <i>(17mm depth)</i>
Dimensioni sensore <i>sensor dimensions</i>	7,5 mm x 22,5mm (prof. 3.5mm) <i>(3.5mm depth)</i>
Lunghezza cavo <i>Wire length</i>	1 mt
Alimentazione <i>Power supply</i>	15Vdc +/- 10%
Assorbimento <i>Power absorption:</i>	50mA
Uscita: <i>Output:</i>	4÷20mA
Precisione : <i>Accuracy :</i>	≤3%
Carico massimo uscita corrente: <i>Max load for current output:</i>	100Ω
Range di velocità: <i>Velocity range:</i>	1 ÷10mt/s - 1 ÷12mt/s
Range di temperatura: <i>Temperature range:</i>	15÷35 °C

COME ORDINARE
HOW TO ORDER
MPSN20 FS

Scale di misura
measuring scales
10 = 10mt/s
12 = 12mt/s

SCHEMI DI COLLEGAMENTO
CONNECTION DIAGRAM

DIMENSIONI MECCANICHE
MECHANICAL DIMENSIONS



- 1: uscita analogica
analogue output
- 2: gnd
- 3: alimentazione
power supply

