

# B

## Barometri differenziali *Differential probes*



La linea comprende sensori per la misura della pressione differenziale in aria, gas non ionici e non corrosivi con svariati campi di misura; hanno uscita normalizzata e possono essere ricalibrati. Possono essere connessi a tubi di Pitot e Darcy per la misura della velocità dell'aria.

*Range includes sensors for detection of pressure in air and in non-ionic, non corrosive gases with a wide selection of range of measurement; sensors have normalised output and can be recalibrated. They may be connected with Pitot and Darcy tubes for measuring air speed.*

### Modelli / Models

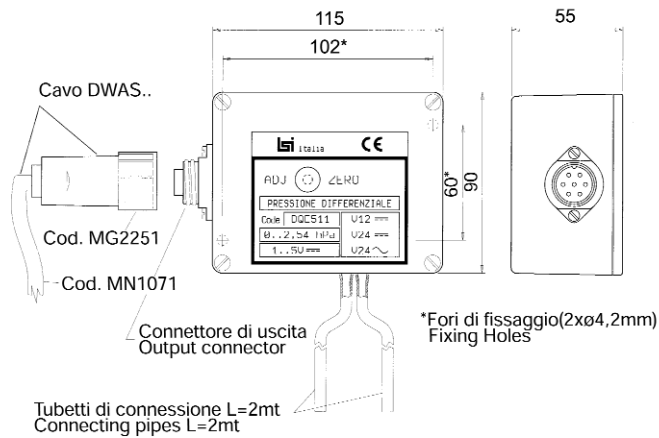
Codice / Code	Uscita / Output	Campo / Range	Dis. / Drg
DQE510.1	4..20 mA	0-1 hPa	2
DQE511.1	4..20 mA	0-2,54 hPa	1
DQE514.1	4..20 mA	0-12,5 hPa	1
DQE515.1	4..20 mA	0-25 hPa	1
DQE512.1	4..20 mA	0-70 hPa	1
DQE516.1	4..20 mA	0-330 hPa	1

### Caratteristiche tecniche / Technical characteristics

Campo di compensazione	-10+50°C ± 0.25% per lo zero, ±0,06%/°C per il guadagno ± 0.25% for zero, ±0,06%/°C for gain	Compensation range
Linearità e isteresi	±1%	Linearity & Hysteresis
Ripetibilità	0,5%	Repeatability
Calibrazione zero	Regolabile esternamente / External trimmer	Zero calibration
Sovraccarico	max 1 Bar	Overload
Resistenza di carico	< 500 Ω (mA) / > 2 KΩ (V)	Load resistance
Alimentazione	24Va= 1W	Power supply
Tempo di risposta (T90)	5 ms	Response time (T90)
Limiti ambientali	-25+85°C	Environmental limits
Connessione uscite	Connettore a 7 pin (Dis. 1 / 7 pins connector (Drg. 1))	Output connections
Cavo	Mod. DWA.... (6 fili+schermo / 6 wires+shield)	Cable
Peso	740 gr	Weight
Materiale del contenitore	Alluminio / aluminium	Housing case material
Tubetti di connessione	n. 2 L=2 m in silicone inclusi n. 2 L=2 m silicon tubes included	Connecting pipes

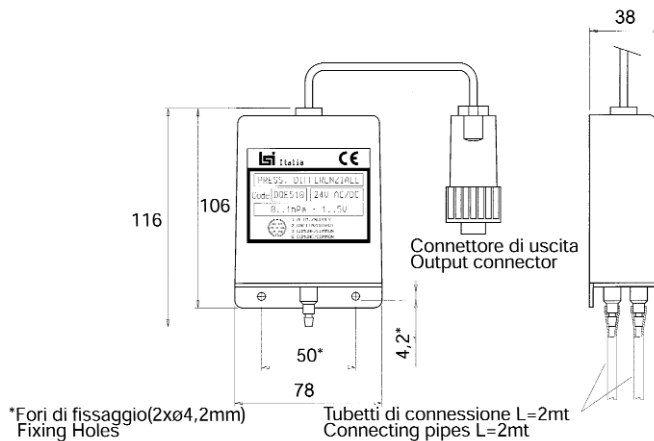
## Dis \ Drg 1

## Dimensioni-Struttura / Structural-Dimensional Drawing



## Dis \ Drg 2

## Montaggio-Connesione elettrica mod. DQE510.1



## Accessori / Accessories

Cod.	Descrizione	Description
DWA510	Cavo L.= 10 m. con connettore a 6 pin	Cable L.= 10 m with 6 pin connector
DWA525	Cavo L.= 25 m. con connettore a 6 pin	Cable L.= 25 m with 6 pin connector
DWA526	Cavo L.= 50 m. con connettore a 6 pin	Cable L.= 50 m with 6 pin connector
DWA527	Cavo L.= 100 m. con connettore a 6 pin	Cable L.= 100 m with 6 pin connector
MN1071	Cavo schermato a 6 conduttori (al metro)	6-wires screened cable (per metre)
MG2251	Connettore volante femmina sciolto	Loose female flying connector