

QSLAVE[®]

*Misuratore
Differenziale
Pressione*



Scheda tecnica



Visita il nostro sito!

ESSECI

ESSECI S.r.l. - Strada Basse Dora, 75 - 10093 Collegno (TO)
Tel. +39 011 72 06 26 Fax +39 011 77 30 702
sito: www.qslave.it email: info@qslave.it

QSLAVE[®]

QSLAVE® SF / PLCmicro

Scheda tecnica Misuratore Differenziale di Pressione



La ESSECI S.r.l. si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento il contenuto di questo documento, senza previa comunicazione ai clienti in seguito ad eventuali modifiche o revisioni



Dati nominali e caratteristiche tecniche

Range di misurazione:

SC1538-MDP0:	- 1000 Pa ÷ +1000 Pa
SC1538-MDP2:	- 10000 Pa ÷ +10000 Pa
SC1538-MDP6:	- 100 Pa ÷ +100 Pa

Precisione: ± 1,0%

Unità di misura: Pa, mmH₂O, mbar, inWC, mmHG, daPa, kPa, hPa

Segnale di output:

0 ÷ 5 V cc
0 ÷ 10 V cc
4 ÷ 20 mA
RS-485

Segnale analogico:

Corrente (2 fili)
Tensione (3 fili)
Corrente e tensione (6 fili)

Segnale digitale: RS-485 (4 fili)

Tensione nominale:

2 fili:	12 ÷ 30 V cc non polarizzata (i due poli possono essere collegati in maniera contraria, l'alimentazione di input non deve essere divisa in positivo e negativo)
3 fili:	16 ÷ 30 V ca/cc
4 fili:	12 ÷ 30 V ca/cc
6 fili:	16 ÷ 30 V ca/cc può essere utilizzata con un adattatore 24 V cc (3,5*1,35 mm)

Potenza: ≤ 1,5 W

Tempo di risposta: 0,5 / 1 / 2 / 4 s

Calibrazione a zero: manuale attraverso apposito pulsante o automatica, impostando come zero la pressione all'avvio

Risoluzione:

SC1538-	1Pa/0,1mmH ₂ O/0,01mbar/0,004inWG
SC1538-	0,007mmHG/0,1daPa/0,001KPa/0,001hPa
SC1538-	0,1Pa/0,01mmH ₂ O/0,01mbar 0,01daPa/0,001hPa

Media:

Aria e gas neutri

Sovrappressione tollerata:

SC1538-MDP0:	15 kPa
SC1538-MDP2:	150 kPa
SC1538-MDP6:	4,5 kPa

Temperatura di esercizio: - 10° ÷ +60° C

Temperatura di conservazione: - 10° ÷ +70° C



QSLAVE® SF / PLCmicro

Scheda tecnica Misuratore Differenziale di Pressione



La ESSECI S.r.l. si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento il contenuto di questo documento, senza previa comunicazione ai clienti in seguito ad eventuali modifiche o revisioni

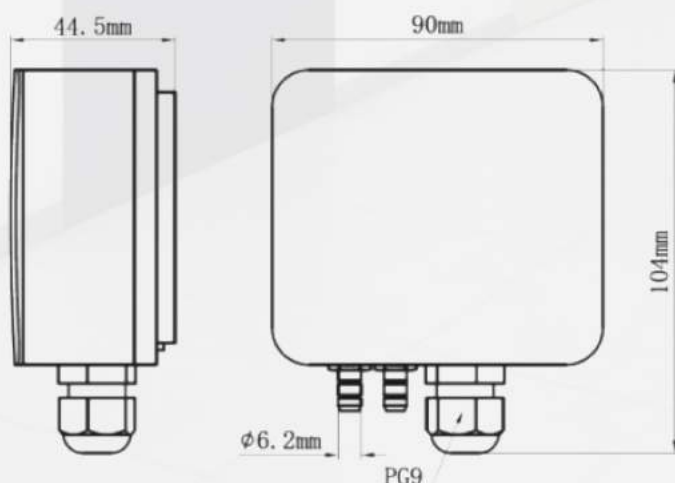


Dati nominali e caratteristiche tecniche

Materiale:	Plastica industriale
Grado di protezione:	IP54
Display:	Display digitale retroilluminato 50*22,5 mm (variante 2 fili senza retroilluminazione)
Altezza digitale:	Valore 10 mm, unità 5 mm
Connessione tubo pressione:	Rinforzato con nervature Ø 6,2 mm
Passacavo:	Adatto a cavi di Ø _{max} 8 mm
Peso:	166 g



Disegni illustrativi



Settaggi microswitch

Modelli SF/PLCmicro

Collegamenti morsetteria

