

PRESSOSTATI serie : PS12*Pressure switches series : PS12*

I pressostati serie PS12 sono strumenti robusti, particolarmente adatti per applicazioni in ambito industriale. La loro struttura è compatta ed ermetica (IP65) e sono disponibili con contatti SPDT oppure DPDT. All'interno vi è una scala graduata idonea per l'aggiustamento del campo scala.

The pressure switches series PS11/12 are heavy duty instruments suitable for industry applications. Their structure is compact and hermetic (IP65) and SPDT and DPDT output is available. Inside there is a dial for field adjustment.

IMPIEGHI pressostati PS / PS pressure switches uses :

- INDUSTRIA CHIMICA / Chemical industry ;
- INDUSTRIA FARMACEUTICA / Pharmaceutical industry ;
- INDUSTRIA PETROLIFERA / Petrochemical industry ;
- INDUSTRIA ALIMENTARE / Food industry ;
- TRATTAMENTO ACQUE / Water treatment.

! Disponibili anche nella versione sgrassata per uso ossigeno.
! Available in degreasing version for oxygen services.

CARATTERISTICHE TECNICO - COSTRUTTIVE DESIGN FEATURES

CONDIZIONI D'ESERCIZIO :

Temperatura massima d'esercizio :
Ambiente : da -30°C a +65°C ;
Fluido di processo : da -50°C a +80°C
Pressione d'esercizio :
 - costante : 75% del fondo scala ;
 - variabile : 60% del fondo scala.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE :

Custodia : Alluminio pressofuso con verniciatura epoxy
Grado di protezione : IP65
Sensore : Pistone-membrana
Parti bagnate : Acciaio inox AISI 316
Attacco al processo : 1/2" gas/NPT maschio
Pressacavo : 1/2" NPT femmina
Tipo di contatto : SPDT / DPDT
Portata del contatto : 5A 125/250/480 V AC
Differenziale (delta P) : Tarabile su tutta la scala
Campi scala : 1-10 bar / 6-160 bar

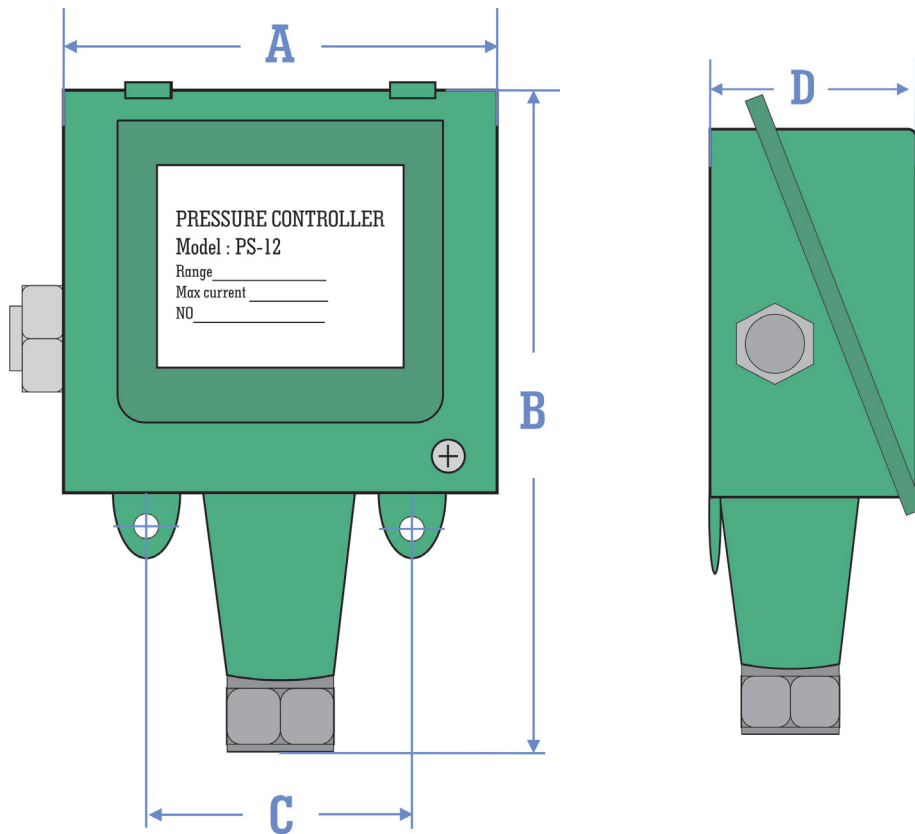
OPERATING CONDITIONS :

Maximum operating temperature :
Ambient : from -30°C to +65°C ;
Process fluid : from -50°C to +80°C
Operating pressure :
 - constant : 75% F.S.V. ;
 - changeable : 60% F.S.V.

DESIGN FEATURES :

Case : Die cast aluminium, epoxy coated
Degree of protection : IP65
Sensor : Piston-diaphragm
Wetted parts : Stainless steel AISI 316
Connection to process : 1/2" bsp/NPT male
Cable gland : 1/2" NPT female
Contacts : SPDT / DPDT
Electrical rating : 5A 125/250/480 V AC
Differential : Full scale adjustable
Ranges : 1-10 bar / 6-160 bar

DIMENSIONI
DIMENSIONS



A	B	C	D
102 mm	170 mm	70 mm	69 mm



ATEX 94/9/CE NOTIFIED



Automazioni Misure & Controlli S.r.L.

Via Pietro L'Eremita, 3 - 00162 - Roma (Italy)

Tel. : +39.06.44260668 / +39.06.44202185

Fax : +39.0623328444

Mail : info@amecroma.com

Web : www.amecroma.com

Web : www.imanometri.com