

## XMLB010A2S12EX

pressostato XML-B - 10 bar - differenziale regolabile  
2 soglie - 1 C/O



### Principale

Gamma prodotto	OsiSense ATEX D
Tipo sensore rilevamento pressione	Sensore di pressione elettromeccanica
Prodotto per applicazioni specifiche	ATEX D
Nome del sensore di rilevamento XMLB pressione	
Tipo di circuito elettrico	Circuito di controllo
Tipo funzionamento pressostato	Regolazione tra 2 soglie
Tipo di scala	Differenziale regolabile
Dimensione sensore rilevamento 10 bar pressione	
Display locale	Con
Tipo di connessione per fluidi	G 1/4 (femmina) conforme a ISO 228
Campo di regolazione punto basso	0,13...9,15 bar
Campo di regolazione punto alto	0,7...10 bar
Differenziale massimo possibile alla regolazione massima	7,5 bar
Massima pressione accidentale ammessa	22,5 bar
Pressione di rottura	45 bar
Attuatore di pressione	Membrana
Fluido controllato	Aria 0...70 °C Olio idraulico 0...70 °C Water 0...70 °C
Materiali a contatto con fluido	Nitrile Lega di zinco
Materiale contenitore	Lega di zinco

### Complementare

Massima pressione ammessa (per ciclo)	12,5 bar
Numero ingressi cavo	1 tapped entry per M20 x 1.5 cable gland (included)
Tipo morsettiera	4 morsetti
Precisione di ripetizione	2 %
Funzionamento contatti ausiliari	Scatto rapido
Materiale contatti	Contatti in argento
Durata meccanica	5000000 cicli
Impostazioni	Esterno
Descrizione morsetti ISO n°1	(13-14-11-12)OF
Altezza	113 mm
Profondità	75 mm
Larghezza	35 mm

### Ambiente

norme di riferimento	EN/IEC 60079-0 EN/IEC 60079-31
comandi	2014/34/EU - ATEX directive
certificazioni prodotto	INERIS 04ATEX0058 IEC-Ex INE 17.0019

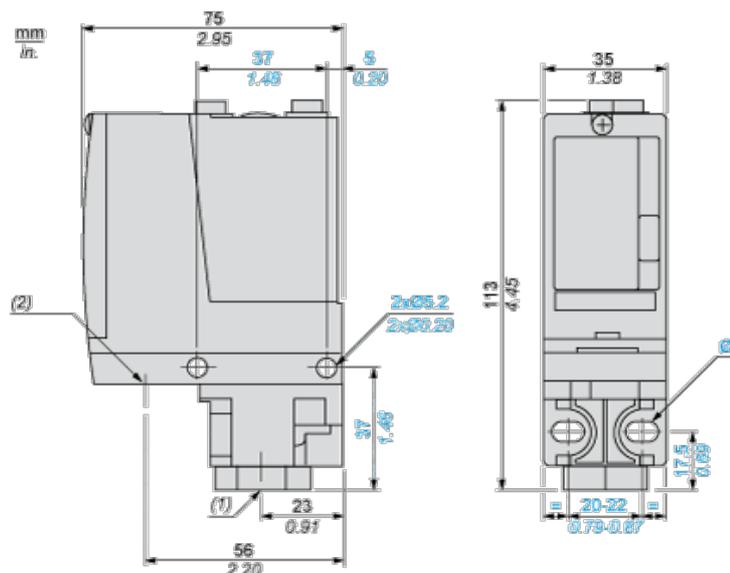
Le informazioni fornite in questo documento contengono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche delle prestazioni dei prodotti in esso riportati. Questa documentazione non è da intendersi come esaustiva e non deve essere usata per determinare l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per applicazioni specifiche dell'utente. È dovere di ogni utente o integratore eseguire la corretta e completa analisi dei rischi, valutazione e collaudo dei prodotti per quanto riguarda la specifica applicazione o uso. Né Schneider Electric S.p.A. né alcuna delle sue affiliate o consociate, possono essere ritenuti responsabili per l'uso improprio delle informazioni contenute nel presente documento.

simbologia	II2 D-Ex tb IIIC T85°C Db IP66
trattamento di protezione	TC
temperatura ambiente di funzionamento	-20...60°C
posizione di funzionamento	Qualunque posizione

## Sostenibilità dell'offerta

Stato sostenibilità offerta	Prodotto non Green Premium
RoHS (codice data: aass)	Conforme - da 0945 - Dichiarazione di Conformità Schneider Electric
REACH	Non contiene SVHC oltre i limiti
Istruzioni fine vita prodotto	Non richiede operazioni specifiche di riciclaggio

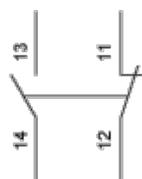
## Dimensioni



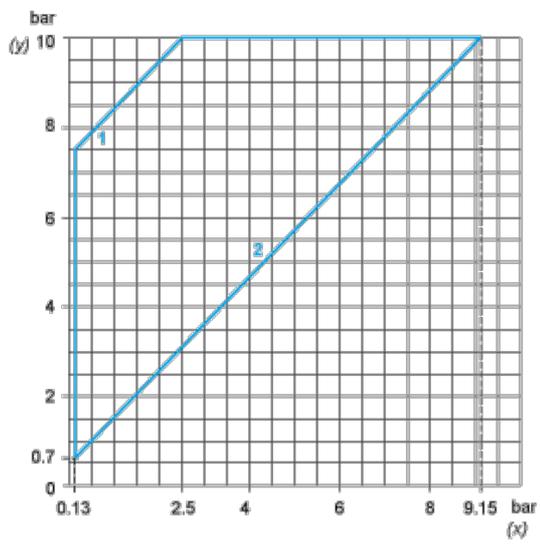
- (1) 1 ingresso fluidi, foro filettato G1/4 (BSP femmina)  
 (2) 1 ingresso connessioni elettriche, foro filettato M20 x 1,5  
 Ø: 2 fori allungati Ø 5,2 x 6,7

## Schema di cablaggio

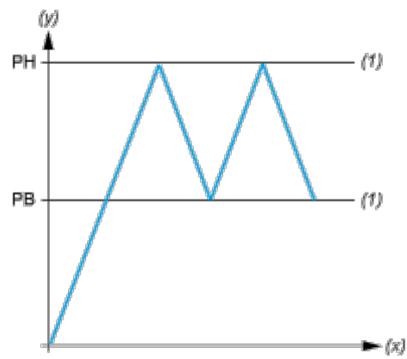
### Modello terminale



## Curve operative



- (y) Pressione di salita
- (x) Pressione di discesa
- 1: Differenziale massimo
- 2: Differenziale minimo



- (y) Pressione
- (x) Durata
- (1) Valore regolabile
- PH: Punto superiore
- PB: Punto inferiore