

XMLB160D2S11

Presostat Xmlb 160 Bar - Scala Reglabila Cu 2
Praguri - 1 C/O



Principal

Gama de produse	Telemecanique Pressure sensors XM
Tip produs sau componenta	Senzor de presiune electromecanic
Tip senzor de presiune	Senzor de presiune electromecanic
Nume scurt al dispozitivului	XMLB
Presiune nominala	160 bar
Fluid controlat	Ulei hidraulic (0...160 °C)
Tip conxiune la fluid	G 1/4 (mamă) conformitate cu ISO 228
Conexiune electrica	Borne cu șuruburi, 1 x 0.5...2 x 2.5 mm ² 1 conector Pg 13
Calibru AWG	AWG 20...AWG 14
Intrare pentru cablu	Presetupa 9...13 mm
Tip si compozitie contacte	1 C/O
Aplicatie specifica produsului	-
Tip de operare presostat	Reglareintre 2 praguri
Tip circuit electric	Circuit de comanda
Tip scala	Diferential reglabil
Afisare locala	Cu
Gama de reglare a punctului de comutare la cresterea presiunii	10...160 bar
Gama de reglare a punctului de comutare la scaderea presiunii	0,7...139,2 bar
Diferential maxim posibil la valoarea de sus	100 bar
Presiunea accidentala maxima admida	360 bar
Presiunea de distrugere	720 bar
Actuator sub presiune	Piston
Materialcontact cu fluidul	Otel PTFE Alama FPM, FKM
Material carcasa	Aliaj de Zinc
[In] curent nominal	3 A, B300, AC-15 (Ue = 120 V) conformitate cu SR EN 60947-5-1 1,5 A, B300, AC-15 (Ue = 240 V) conformitate cu SR EN 60947-5-1 0,1 A, R300, DC-13 (Ue = 250 V) conformitate cu SR EN 60947-5-1

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the products of the company Schneider Electric. This information is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Suplimentar

Minim posibil diferential la valoarea inferioara setata	9,3 bar (- 1.8 bar, + 1.5 bar)
Minim posibil diferential la valoarea superioara setata	20,8 bar (- 1.9 bar, + 1.6 bar)
Presiunea maxima permisa - per ciclu	200 bar
Tip cutie de borne	4 borne
Viteza maxima de functionare	60 cic/mn
Precizie de repetare	2 %
[Ui] tensiune nominala de izolatie	300 V conformitate cu UL 60947-1 500 V conformitate cu IEC 60947-1 300 V conformitate cu CSA C22.2 No 15
[Uimp] tensiune de tinere la impuls	6 kV conformitate cu IEC 60947-1
Operare contacte auxiliare	Salt al curentului de iesire
Material contacte	Contacte din argint
Rezistenta maxima pe terminale	25 MOhm conformitate cu IEC 255-7 categoria 3 25 mOhm conformitate cu NF C 93-050 metoda A
Protectie la scurtcircuit	10 A cartuş fuzibil, tip gG (gl)
Durabilitate mecanica	6000000 cic
Setare	Extern
Inaltime	113 mm
Adancime	75 mm
Latime	35 mm
Greutate neta	0,75 kg

Mediu

Standarde	UL 60947-1 SR EN 60947-5-1 CSA C22.2 No 15 CE
Certificari produs	BV[RETURN]CSA[RETURN]UL[RETURN]CCC[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping)
Tratament protector	TC versiune standard
Temperatura ambientala de functionare	-25...70 °C
Temperatura ambietala pentru depozitare	-40...70 °C
Pozitie de operare	Orice pozitie
Rezistenta la vibratii	4 gn (f = 30...500 Hz) conformitate cu IEC 60068-2-6
Rezistenta la socuri	50 gn conformitate cu IEC 60068-2-27
Clasa de protectie la electrocutare	Clasa I conformitate cu IEC 1140 Clasa I conformitate cu IEC 536 Clasa I conformitate cu NF C 20-030
Grad de protectie IP	IP66 conformitate cu SR EN 60529

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Numar unitati in prima forma de impachetare	1
Inaltime prima forma de impachetare	4,000 cm
Latime prima forma de impachetare	12,200 cm
Lungime prima forma de impachetare	8,500 cm
Greutate prima forma de impachetare	783,000 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S02
Numar unitati in a doua forma de impachetare	13
Inaltime a doua forma de impachetare	15,000 cm
Latime a doua forma de impachetare	30,000 cm
Lungime a doua forma de impachetare	40,000 cm
Greutate a doua forma de impachetare	10,485 kg

Sustenabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	 Declaratia REACH
Directiva RoHS UE	Conformitate proactivă (Produs în afara domeniului de aplicare a EU RoHS)
Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	 Da
Profil circularitate	Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale

Garanție contractuală

Garantie	18 luni
----------	---------

Dimensions



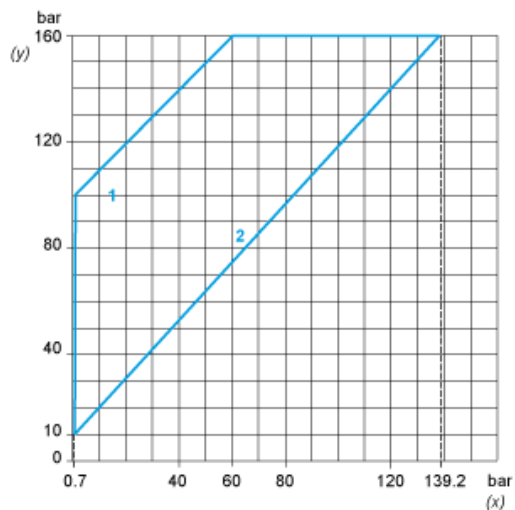
- (1) 1 fluid entry, tapped G1/4 (BSP female)
 (2) 1 electrical connections entry, tapped Pg 13.5
 Ø : 2 elongated holes Ø 5.2 x 6.7

Wiring Diagram

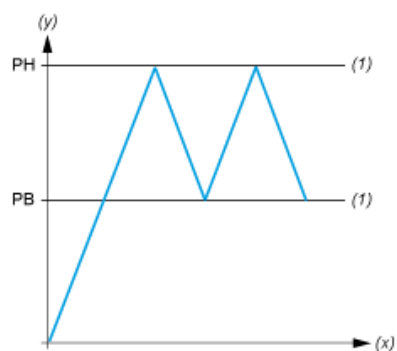
Terminal Model



Operating Curves



- (y) Rising pressure
(x) Falling pressure
1 : Maximum differential
2 : Minimum differential



- (y) Pressure
(x) Time
(1) Adjustable value
PH : High point
PB : Below point