

# Техническа спецификация за продукт Характеристики

## XMLBS35R2S11SCQ Пресостат XMLB 330 mbar - adjustable scale 2 thresholds - 1 C/O



### Основни

Гама на продукта	Telemecanique Pressure sensors XM
Тип продукт или компонент	Електромеханичен сензор за натиск
Тип сензор за налягане	Електромеханичен сензор за натиск
Съкратено наименование на устройството	XMLB
Pressure rating	0,35 bar
Контролирана течност	Въздух (0...160 C) Hydraulic oil (0...160 C)
Тип на флуидна връзка	G 1/4 (женски) в съответствие с ISO 228
Електрическо свързване	Screw-clamps terminals, 1 x 0.5...2 x 2.5 mm <sup>2</sup>
AWG скала	AWG 20...AWG 14
Кабелен вход	Кабелно уплътнение 9...13 mm
Тип и състав на контактите	1 C/O
Специфично приложение на продукта	#N/A
Начин на работа	Стойности в границите
Тип на електрическата верига	Верига за управление
Тип мерене	Настройваем диапазон
За локално показване	C
Регулируемо ниво на превключване при покачване на налягането	0,042...0,33 bar
Регулируемо ниво на превключване при намаляне на налягането	0,009...0,272 bar
Възможна ралзика макс при висока настройка	0,25 bar
Максимално допустимо аварийно налягане	37,5 bar
Разрушително налягане	67,5 bar
Механизъм налягане	Диафрагма
Материали в контакт с течности	304L нераждаема стомана Стомана FPM, FKM
Материал на таблото	Zinc alloy
[In] номинален ток	3 A, V300, AC-15 (Ue = 120 V) в съответствие с IEC 60947-5-1 1,5 A, V300, AC-15 (Ue = 240 V) в съответствие с IEC 60947-5-1 0,1 A, R300, DC-13 (Ue = 250 V) в съответствие с IEC 60947-5-1

Информацията, представена в тази документация, съдържа общи описания и/или технически характеристики на експлоатационните качества на съдържащите се в нея продукти. Тази документация няма за цел замаяната и няма да се използва за определянето на пригодността или надеждността на тези продукти за специфични потребителски приложения. Задължение на всеки такъв потребител или интегратор е да направи подходящия и цялостен анализ на риска, оценка и изпитване на продуктите по отношение на тяхното специфично приложение или употреба. Нито Schneider Electric Industries SAS, нито неговите свързани лица или филиали са отговорни или могат да бъдат подведени под отговорност за злоупотреба със съдържащата се тук информация.

## Допълнителни устройства

Възможна ралзика мин при ниска настройка	0,033 bar (- 8 mbar, + 3 mbar)
Възможна ралзика мин при висока настройка	0,058 bar (+/- 8 mbar)
Максимално допустимо налягане на цикъл	30 bar
Вит блок клеми	4 клеми
Работен обхват	120 сус/mn
Точност на повтаряне	2 %
[Ue] Изолационно напрежение	300 V в съответствие с UL 508 500 V в съответствие с IEC 60947-1 300 V в съответствие с CSA C22.2 No 14
[Uimp] Устойчивост на импулсно напрежение	6 kVв съответствие с IEC 60947-1
Действие на спомагателните контакти	Snap действие
Материал на контактите	Silver contacts
Maximum resistance across terminals	25 MOhm в съответствие с IEC 255-7 category 3 25 mOhm в съответствие с NF C 93-050 method A
Защита от късо съединение	10 A Карта предпазител gG (gl)
Механична издръжливост	2000000 cycles
Настройки	Външен
Височина	162 mm
Дълбочина	110 mm
Широчина	110 mm
Нето тегло на продукта	3,5 kg


## Околна среда

Стандарти	UL 508 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 CE
Продуктови сертификати	UL[RETURN]LROS (регистър на корабоплаването на Lloyds) [RETURN]CSA[RETURN]BV[RETURN]CCC
Защитни мерки	TC standard version
Температура на околния въздух при работа	-25...70 C
Температура на околната среда за съхранение	-40...70 C
Работно положение	Всяка позиция
Устойчивост на вибрации	4 gn 30...500 Hz) в съответствие с IEC 60068-2-6
Устойчивост на удар	50 gn в съответствие с IEC 60068-2-27
Защита от токов удар	Клас I съответстващ на IEC 1140 Клас I съответстващ на IEC 536 Клас I съответстващ на NF C 20-030
IP степен на защита	IP66 в съответствие с IEC 60529

## Опаковъчни единици

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	19,5 cm
Package 1 Width	19,0 cm
Package 1 Length	19,0 cm
Package 1 Weight	2,815 kg

## Устойчивост на офертата

Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС	Проактивно съответствие (продукт извън правния обхват на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС)
Без живак	Да
Информация за освобождаване от RoHS	 Да