

PM2064

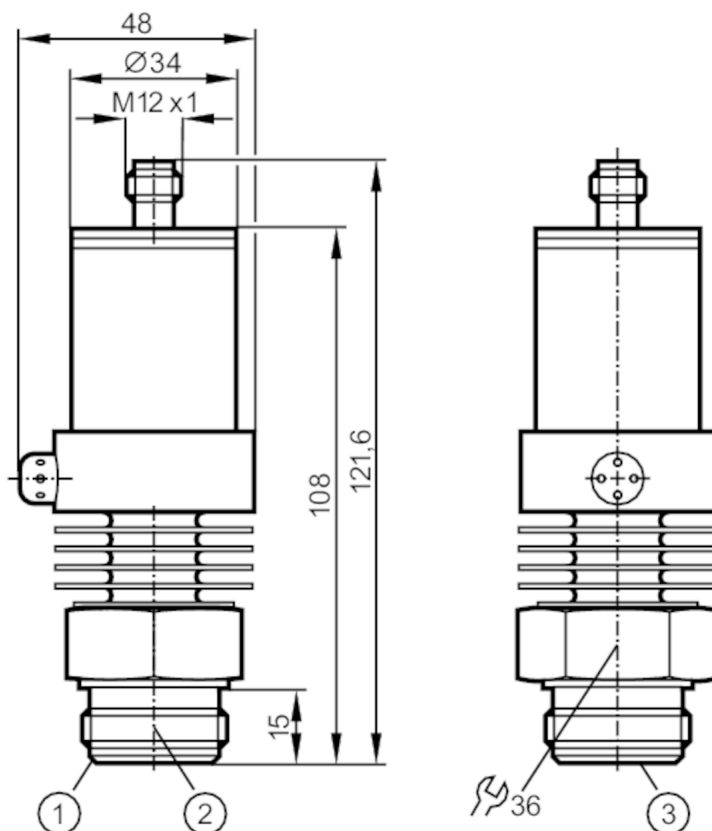


Потопяем трансмитер на налягане

PM-010-RES30-E-ZVG/US/ IP

Артикулът не се предлага вече - запис в архива

заменен от: PM2054



- 1 Aseptoflex уплътняващ ръб
- 2 резба Aseptoflex
- 3 мембрана : PTFE



Приложение

Приложение	хигиенни системи		
Среда	течни и вискозни среди		
Температура на средата [°C]	-25...125; (145 max. 1h)		
Номинално налягане	50 bar	725 psi	5000 kPa
Мин. налягане на разрушаване	150 bar	2175 psi	15000 kPa
Вид на налягането	относителното налягане		
Без мъртва зона	да		

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	14...30 DC; (cULus - Необходим източник клас 2)		
Мин. съпротивление на изолация [MΩ]	100; (500 V DC)		
Клас на защита	III		
Защита срещу обръщане на полярността	да		



Потопяем трансмитер на налягане

PM-010-RES30-E-ZVG/US/ IP

Входове / изходи			
Брой входове и изходи	Брой аналогови изходи: 1		
Изходи			
Общ брой на изходите	1		
Изходящ сигнал	аналогов сигнал		
Брой аналогови изходи	1		
Аналогов токов изход [mA]	4...20		
Макс. натоварване [Ω]	550; (U _b = 24 V; (U _b - 13 V) / 20 mA)		
Защита от претоварване	да		
Обхват на измерване / настройка			
Обхват на измерване	-0,5...10 bar	-7...145 psi	-50...1000 kPa
Аналогова начална точка	-0,5...7,49 bar	-7...109 psi	-50...749 kPa
Аналогова крайна точка	2...9,99 bar	29...145 psi	200...999 kPa
На стъпки от	0,01 bar	1 psi	1 kPa
Прецизност / отклонения			
Повторяемост [% от обхвата]	< ± 0,1; (с температурни колебания < 10 K; Turn down 1:1)		
Отклонение на характеристиките [% от обхвата]	< ± 0,6; (Turn down 1:1 линейност, вкл. хистерезис и повторяемост Настройка на пределните стойности съгласно DIN 16086)		
Линейност отклонение [% от обхвата]	< ± 0,5; (Turn down 1:1)		
Отклонение на хистерезиса [% от обхвата]	< ± 0,1; (Turn down 1:1)		
Дългосрочна стабилност [% от обхвата]	< ± 0,1; (Turn down 1:1; на година)		
Температурен коефициент нулева точка [% от обхвата за 10 K]	< ± 0,15; (0...80 °C)		
Коефициент на температурния интервал [% от обхвата за 10 K]	< ± 0,4; (0...80 °C)		
Време за реакция			
Макс. аналогов изход за време за реакция [ms]	3		
Софтуер / програмиране			
Опции за задаване на параметри	нулева точка; интервал		
Интерфейси			
Интерфейс за комуникация	EPS		
Условия на работа			
Околна температура [°C]	-25...80		
Температура на съхранение [°C]	-40...100		
Защита	IP 67		

PM2064



Потопяем трансмитер на налягане

PM-010-RES30-E-ZVG/US/ IP

Тестове / одобрения

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 Високочестотно излъчване	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF проведено	10 V
Удароустойчивост	DIN IEC 68-2-27	50 Земно притегляне (11 ms)
Устойчивост на вибрации	DIN IEC 68-2-6	20 Земно притегляне (10...2000 Hz)

Механични данни

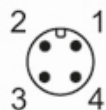
Материал	неръждаема стомана (1.4404 / 316L); PA; PBT
Материали (мокри части)	неръждаема стомана (1.4435 / 316L); PTFE на керамични вещества; PTFE
Мин. цикли на налягане	100 милиона
Процес на свързване	резбова връзка Aseptoflex външна резба Aseptoflex

Забележки

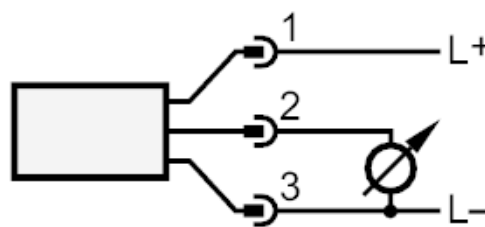
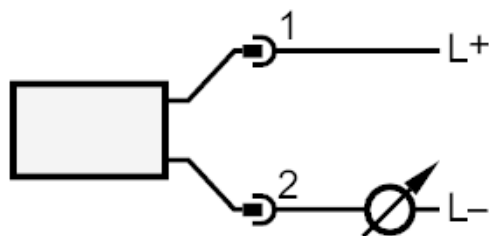
Единица на опаковката	1 брой
-----------------------	--------

Електрическо свързване

Съединител: 1 x M12



Връзка



Артикулът не се предлага вече - запис в архива

заменен от: PM2054