

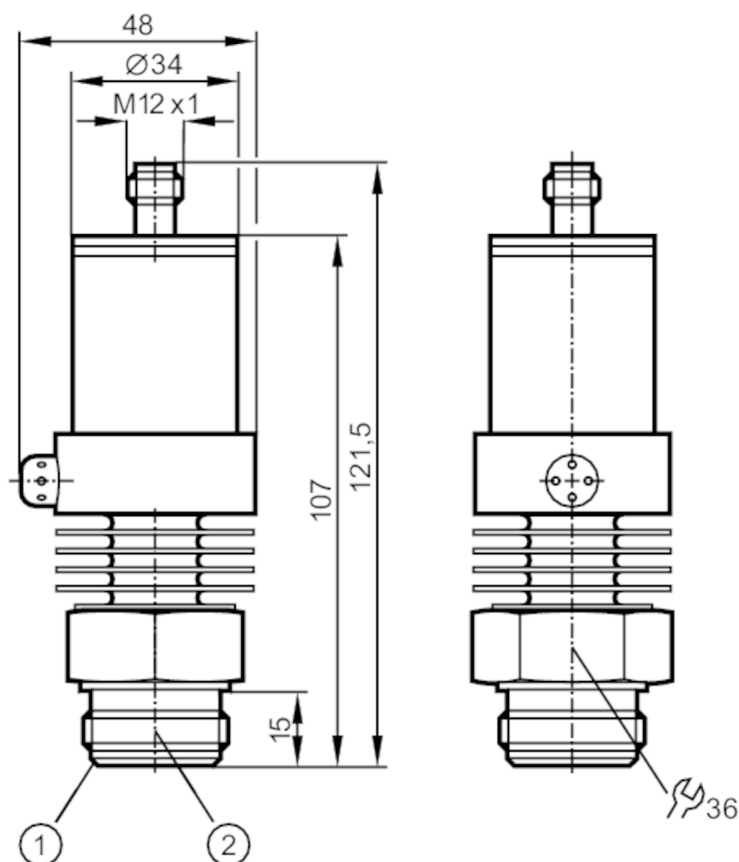
Екраниран трансмитер за налягане

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

Артикулат не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: PM2054

Когато избирате алтернативно изделие и допълнително оборудване, моля имайте предвид, че са възможни разлики в техническите характеристики!



- 1 Aseptoflex уплътняващ ръб
2 резба Aseptoflex



Характеристики на продукта

Брой входове и изходи	Брой аналогови изходи: 1
Обхват на измерване [bar]	0...10
Процес на свързване	резбова връзка Aseptoflex външна резба Aseptoflex

Приложение

Приложение	с възможност за монтаж в хранително-вкусовата промишленост
Среда	вискозни среди и течности със суспендирани частици; течности и газове
Температура на средата [°C]	-25...125; (145 max. 1h)
Мин. налягане на разрушаване [bar]	150
Номинално налягане [bar]	50
Вид на налягането	относителното налягане
Без мъртва зона	да



Екраниран трансмитер за налягане

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

Електрически показатели		
Работно напрежение [V]		10,8...30 DC
Мин. съпротивление на изолация [MΩ]		100; (500 V DC)
Клас на защита		III
Защита срещу обръщане на полярността		да
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]		660; (U _b = 24 V; (U _b - 10,8 V) / 20 mA)
Защита от претоварване		да
Обхват на измерване / настройка		
Обхват на измерване [bar]		0...10
Прецизност / отклонения		
Повторяемост [% от крайната стойност]		< 0,1; (с температурни колебания < 10 K)
Отклонение на характеристиките [% от крайната стойност]		< ± 1,0; (вкл. линейности, нула и грешка на обхвата (задаване на гранична стойност))
Температурно отклонение на 10 K		< ± 0,3
Време за реакция		
Макс. аналогов изход за време за реакция [ms]		3
Условия на работа		
Околна температура [°C]		-25...80
Температура на съхранение [°C]		-40...100
Защита		IP 67
Тестове / одобрения		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 Високофестотно 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		РА; РВТ; неръждаема стомана (1.4404 / 316L)
Материали (мокри части)		керамика; PTFE; неръждаема стомана (1.4404 / 316L)
Мин. цикли на налягане		100 милиона



Екраниран трансмитер за налягане

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

Процес на свързване

резбова връзка Aseptoflex външна резба Aseptoflex

Забележки

Единица на опаковката

1 брой

Електрическо свързване

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



Връзка

