

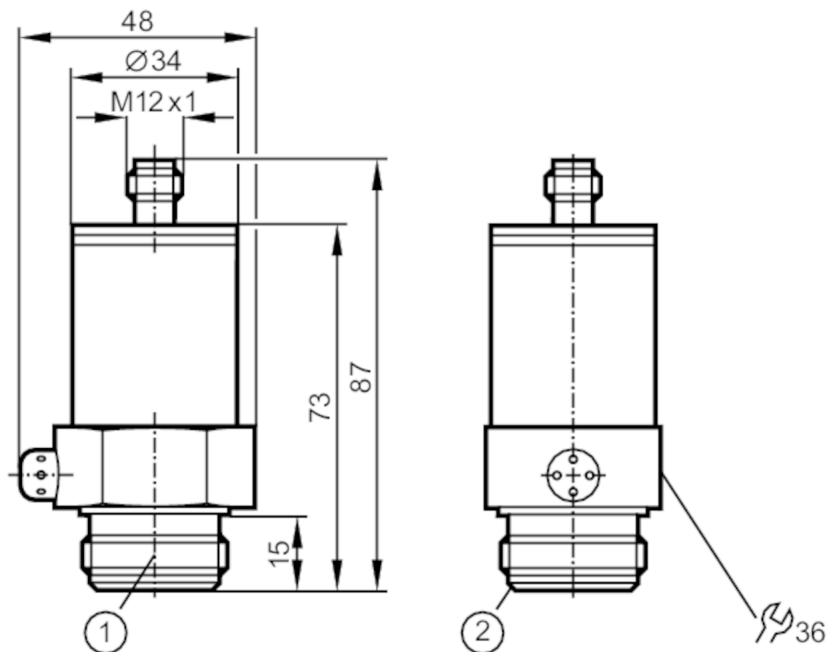
Екраниран трансмитер за налягане

PL-2,5-RES30-A-ZVG/US/ /P

Артикулят не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: PL2056

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



- 1 резба Aseptoflex
2 Aseptoflex уплътняващ ръб



Характеристики на продукта

Брой входове и изходи	Брой аналогови изходи: 1
Обхват на измерване [bar]	0...2,5
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...80
Мин. налягане на разрушаване [bar]	50
Номинално налягане [bar]	20
Вид на налягането	относителното налягане
Без мъртва зона	да

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10,8...30 DC
Мин. съпротивление на изолация [MΩ]	100; (500 V DC)
Клас на защита	III



Екраниран трансмитер за налягане

PL-2,5-RES30-A-ZVG/US/ /P

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; (Ub = 24 V; (Ub - 10,8 V) / 20 mA)	
Защита от претоварване	да	
Обхват на измерване / настройка		
Обхват на измерване [bar]	0...2,5	
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 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	РА; РВТ; неръждаема стомана (1.4404 / 316L)	
Материали (мокри части)	керамика; PTFE; неръждаема стомана (1.4404 / 316L)	
Мин. цикли на налягане	100 милиона	
Процес на свързване	резбова връзка Aseptoflex външна резба Aseptoflex	
Забележки		
Единица на опаковката	1 брой	

Екраниран трансмитер за налягане

PL-2,5-RES30-A-ZVG/US/ /P

Електрическо свързване

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



Връзка

