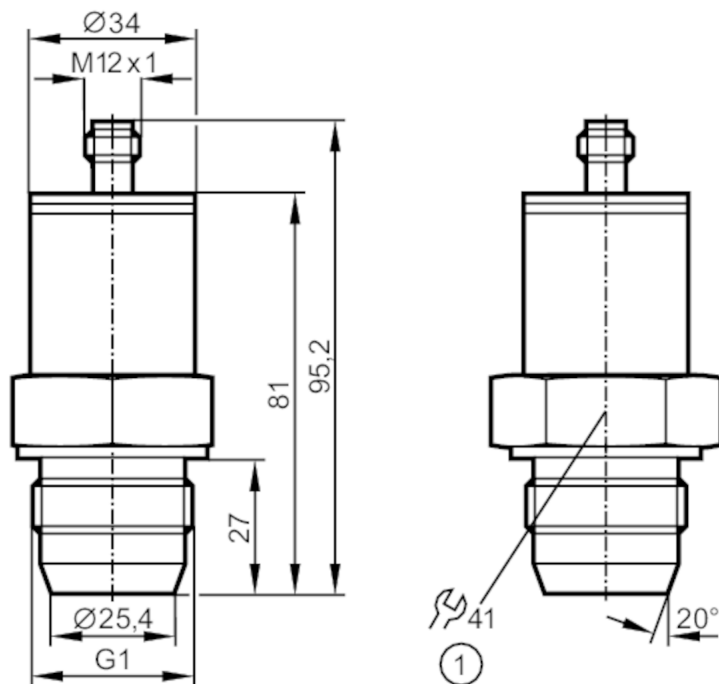


Екраниран трансмитер за налягане

PL-100-SEA01-A-ZVG/US/ /P

Артикулят не се предлага вече - запис в архива



1 Усилие на затягане 20 Nm

CE c  US EC 1935/2004
LISTED

Характеристики на продукта

Брой входове и изходи	Брой аналогови изходи: 1
Обхват на измерване [bar]	0...100
Процес на свързване	резбова връзка G 1 външна резба

Приложение

Приложение	с възможност за монтаж в хранително-вкусовата промишленост
Среда	вискозни среди и течности със суспендирани частици; течности и газове
Подходящо условие за	За газообразни среди приложението е ограничено до макс. 25 бара.
Температура на средата [°C]	-25...80
Мин. налягане на разрушаване [bar]	650
Номинално налягане [bar]	150
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
Защита срещу обръщане на полярността	да



Екраниран трансмитер за налягане

PL-100-SEA01-A-ZVG/US/ /P

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...100
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		PA; PBT; 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 G 1 външна резба
Забележки		
Единица на опаковката		1 брой

Екраниран трансмитер за налягане

PL-100-SEA01-A-ZVG/US/ /P

Електрическо свързване

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



Връзка

