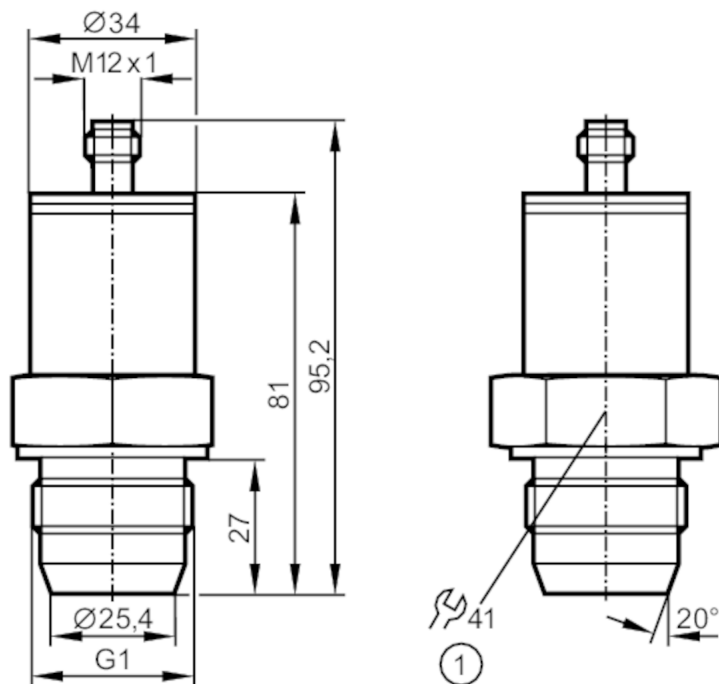


Izravno ugradivi tlačni predajnici

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

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



1 Zakretni moment pritezanja 20 Nm



Značajke proizvoda

Broj ulaza i izlaza	Broj analognih izlaza: 1
Mjerno područje [bar]	0...100
Procesni priključak	spoj navojem G 1 vanjski navoj

Primjena

Primjena	izravno ugradivo za industriju hrane i pića
Mediji	Viskozni mediji i tekućine koje sadrže čvrste tvari; tekući i plinoviti mediji
Uvjetno prikladno za	Za plinovite medije primjena je ograničena na maks. 25 bara
Srednja temperatura [°C]	-25...80
Min. tlak pucanja [bar]	650
Snaga tlaka [bar]	150
Vrsta tlaka	relativni tlak
Bez međuprostora	da

Električni podaci

Radni napon [V]	10,8...30 DC
Min. izolacijska otpornost [MΩ]	100; (500 V DC)
Zaštitna klasa	III
Zaštita od obrnutog polariteta	da

Ulazi/izlazi

Broj ulaza i izlaza	Broj analognih izlaza: 1
---------------------	--------------------------



Izravno ugradivi tlačni predajnici

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

Izlazi		
Ukupni broj izlaza		1
Izlazni signal		analogni signal
Broj analognih izlaza		1
Analogni strujni izlaz [mA]		4...20
Maks. opterećenje [Ω]		660; (Ub = 24 V; (Ub - 10,8 V) / 20 mA)
Zaštita od preopterećenja		da
Raspon mjera/postavki		
Mjerno područje [bar]		0...100
Točnost / odstupanja		
Preciznost ponavljanja [% od konačne vrijednosti]		< 0,1; (s promjenama temperature < 10 K)
Odstupanje od karakteristika [% od konačne vrijednosti]		< ± 1,0; (uklj. linearnost, nulta točka i greške raspona (određivanje točke krajnje vrijednosti))
Pomak temperature po 10 K		< ± 0,3
Vremena reakcije		
Maks. vrijeme odziva analognog izlaza [ms]		3
Radni uvjeti		
Temperatura okoline [°C]		-25...80
Temperatura skladištenja [°C]		-40...100
Zaštita		IP 67
Testovi / odobrenja		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF zračenje	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost	10 V
Otpornost na udarce	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Otpornost na vibracije	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
Mehanički podaci		
Materijali		PA; PBT; nehrđajući čelik (1,4404/316L)
Materijali u kontaktu s medijima		Keramika; PTFE; nehrđajući čelik (1,4404/316L)
Min. tlačni ciklusi		100 milijuna
Procesni priključak		spoj navojem G 1 vanjski navoj
Opaske		
Količina pakiranja		1 kom.



Izravno ugradivi tlačni predajnici

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

Električni priključak

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A



Priključak

