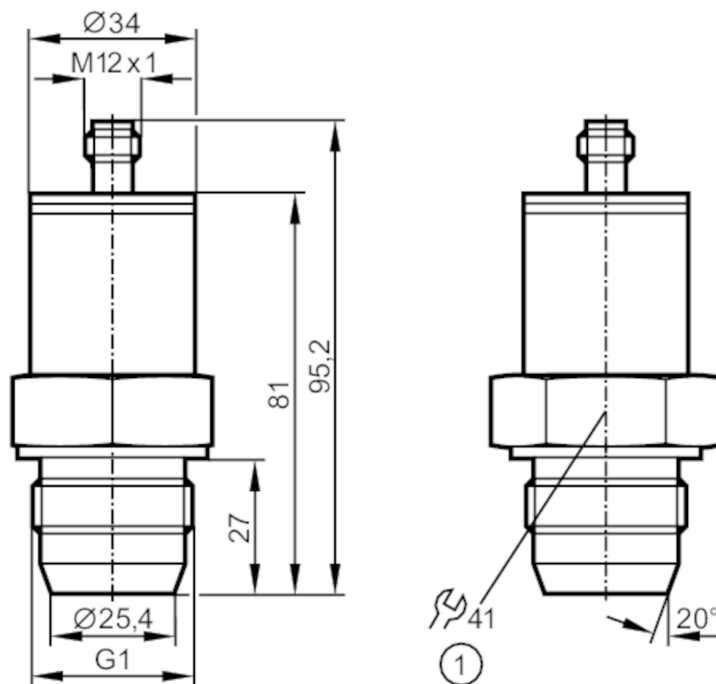


Spyletrykktransmittere

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

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



1 Tiltrekkingsmoment 20 Nm



Produktegenskaper

Antall innganger og utganger	Antall analoge utganger: 1
Måleområde [bar]	0,00...100,00
Prosesstilkobling	gjenget tilkobling G 1 ekstern tråd

Applikasjon

Applikasjon	innfelt montering for mat- og drikkevarerindustrien
Medier	viskøse medier og væsker med suspenderte partikler; væsker og gasser
Betinget egnet for	For gassformige medier er applikasjonen begrenset til maks. 25 bar.
Mediumtemperatur [°C]	-25,00...80,00
Min. sprengningstrykk [bar]	650,00
Trykklassifisering [bar]	150,00
Type av trykk	relativt trykk
Ingen død-plass	ja

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,80...30,00 DC
Min. isolasjonsmotstand [MΩ]	100,00; (500 V DC)
Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja

Innganger / utganger

Antall innganger og utganger	Antall analoge utganger: 1
------------------------------	----------------------------



Spyletrykktransmittere

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

Utganger		
Totalt antall utganger		1
Utgangssignal		analogt signal
Antall analoge utganger		1
Analog strøm utgang [mA]		4,00...20,00
Maks. last [Ω]		660,00; (U _b = 24 V; (U _b - 10,8 V) / 20 mA)
Overbelastningsbeskyttelse		ja
Måle - / innstillingsområde		
Måleområde [bar]		0,00...100,00
Nøyaktighet/avvik		
Repeterbarhet [X16]		< 0,1; (med temperatursvingninger < 10 K)
Egenskaper avvik [X16]		< ± 1,0; (inkl. linearitet, null og spennfeil (innstilling av grenseverdi))
Temperaturavvik per 5 år		< ± 0,3
Responstid		
Maks. responstid analog utgang [ms]		3,00
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur [°C]		-25,00...80,00
Lagringstemperatur [°C]		-40,00...100,00
Beskyttelse		IP 67
Tester/godkjenninger		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF utstrålt	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledet	10 V
	EN 61000-4-6 HF ledet	10 V
Støtmotstand	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Vibrasjonsmotstand	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
Mekaniske data		
Materialer		PA; PBT; rustfritt stål (1.4404 / 316L)
Materiale (fuktede deler)		keramikk; PTFE; rustfritt stål (1.4404 / 316L)
Min. trykksykluser		100 millioner
Prosesstilkobling		gjenget tilkobling G 1 ekstern tråd
Merknader		
Antall i forpakning		1,00 stk.
Elektrisk tilkobling		
Koblinger: 1 x M12; koding: A		



Spyletrykktransmittere

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

Tilkobling

