

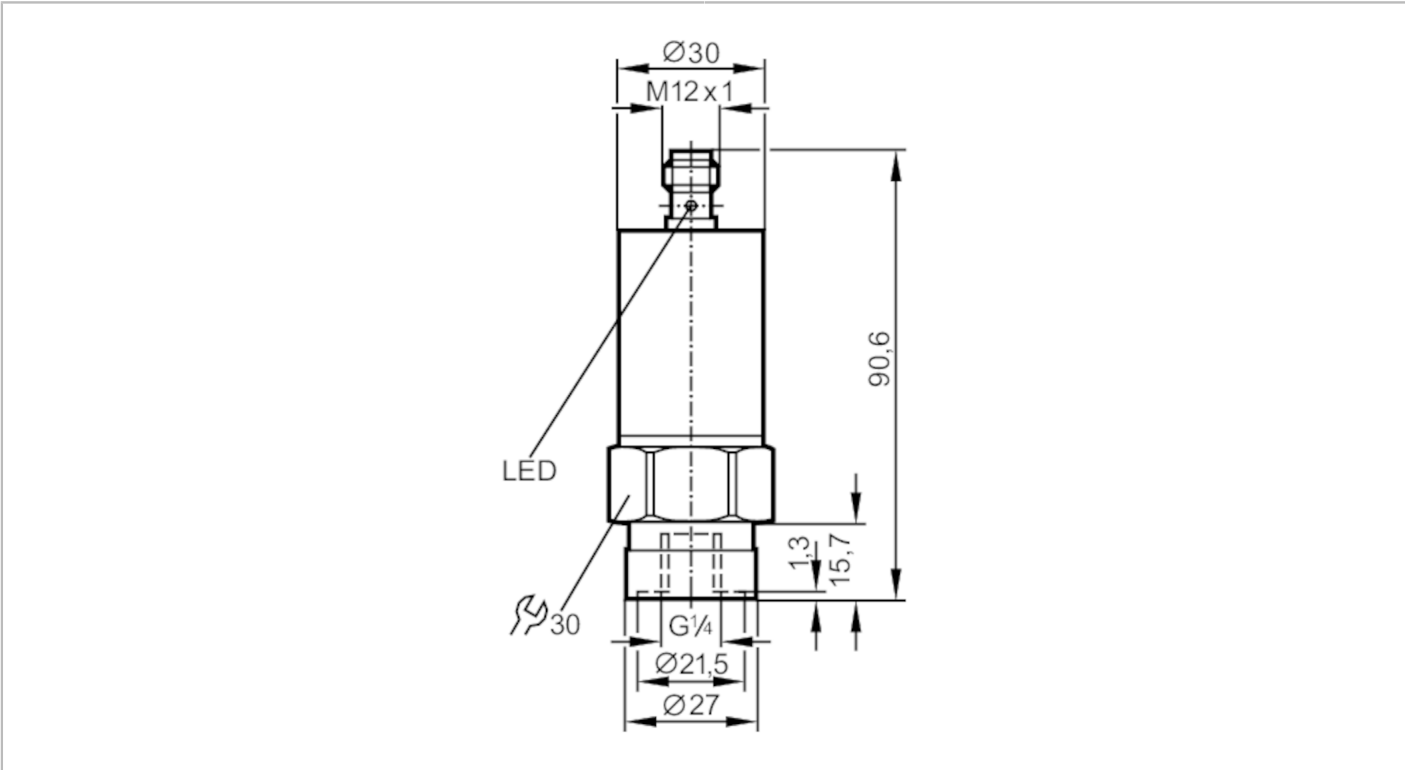


Tryckvakt med keramisk mätcell

PPA400-SBR14-ASIVG/US/ IV

Utgående artikel

Alternativartiklar: PP7550 + AC5225
Då ni väljer en alternativartikel, beakta att tekniska data kan avvika!



Produktegenskaper		
Mätområde	[bar]	0...400
Processanslutning		gängad anslutning G 1/4 Invändig gänga
Applikation		
Speciella egenskaper		guldpläterade stift
Utförande		analogvärde (16 bitars värde inkl tecken)
Applikation		för industriell montering
Media		flytande medier
Passande för		användning i gaser vid tryck > 25 bar endast vid förfrågan
Medietemperatur	[°C]	-25...80
Min. sprängtryck	[bar]	1000
Tryckhållfasthet	[bar]	600
Typ av tryck		relativt tryck
Elektriska data		
Anslutningsspänning	[V]	18...31,6 DC
Strömförbrukning	[mA]	< 25
Min. isolationsmotstånd	[MΩ]	100; (500 V DC)
Skyddsklass		III



Tryckvakt med keramisk mätcell

PPA400-SBR14-ASIVG/US/ IV

Polaritetsskyddad		ja
Tillslagsfördröjning	[s]	0,3
Integrerad "Watchdog"		ja
Utgångar		
Elektriskt utförande		AS-i
Överlastskydd		ja
Mät-/ Inställningsområde		
Mätområde	[bar]	0...400
Noggrannhet / Avvikelse		
Repeternoggrannhet [% av spannet]		$< \pm 0,1$; (med temperaturvariationer < 10 K)
Linjäritet av analogutgång [% av spannet]		$< \pm 1,5$; (linjäritet, inkl. hysteres och repeternoggrannhet , gränsvärdesinsättning enligt DIN EN IEC 62828-1)
Avvikelse hysteres [% av spannet]		$< \pm 0,5$
Långtidsstabilitet [% av spannet]		$< \pm 0,1$; (per år)
Temperaturkoefficient för nollpunkten [% av spannet / 10 K]		0,2; (0...70 °C)
Temperaturkoefficient för området [% av spannet / 10 K]		0,3; (0...70 °C)
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...70
Lagringstemperatur	[°C]	-40...100
Kapslingsklass		IP 67
Godkännanden / tester		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD Klasse B
	EN 61000-4-3 HF påstrålat	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	1 kV Klass A / 2 kV Klass B
	EN 55011 emission	Level B
Stöttålighet	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Vibrationstålighet	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		293
Tryckkärlsdirektivet		God branschpraxis; kan användas för grupp 2 vätskor; grupp 1 fluider på begäran
Mekaniska data		
Vikt	[g]	248
Material		rostfritt stål (1.4301 / 304); PA
Material, i kontakt med mediet		rostfritt stål (1.4305 / 303); keramik; FKM
Min. tryckcykler		100 miljoner
Processanslutning		gängad anslutning G 1/4 Invändig gänga
Strypningselementet integrerat		ja
Displayer / manöverelement		
Display	drift	LED, grön
	felindikering	LED, röd



Tryckvakt med keramisk mätcell

PPA400-SBR14-ASIVG/US/ IV

Anmärkning

Förpackning

1 antal

Elektrisk anslutning

Anslutning: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldpläterad



Anslutning

