

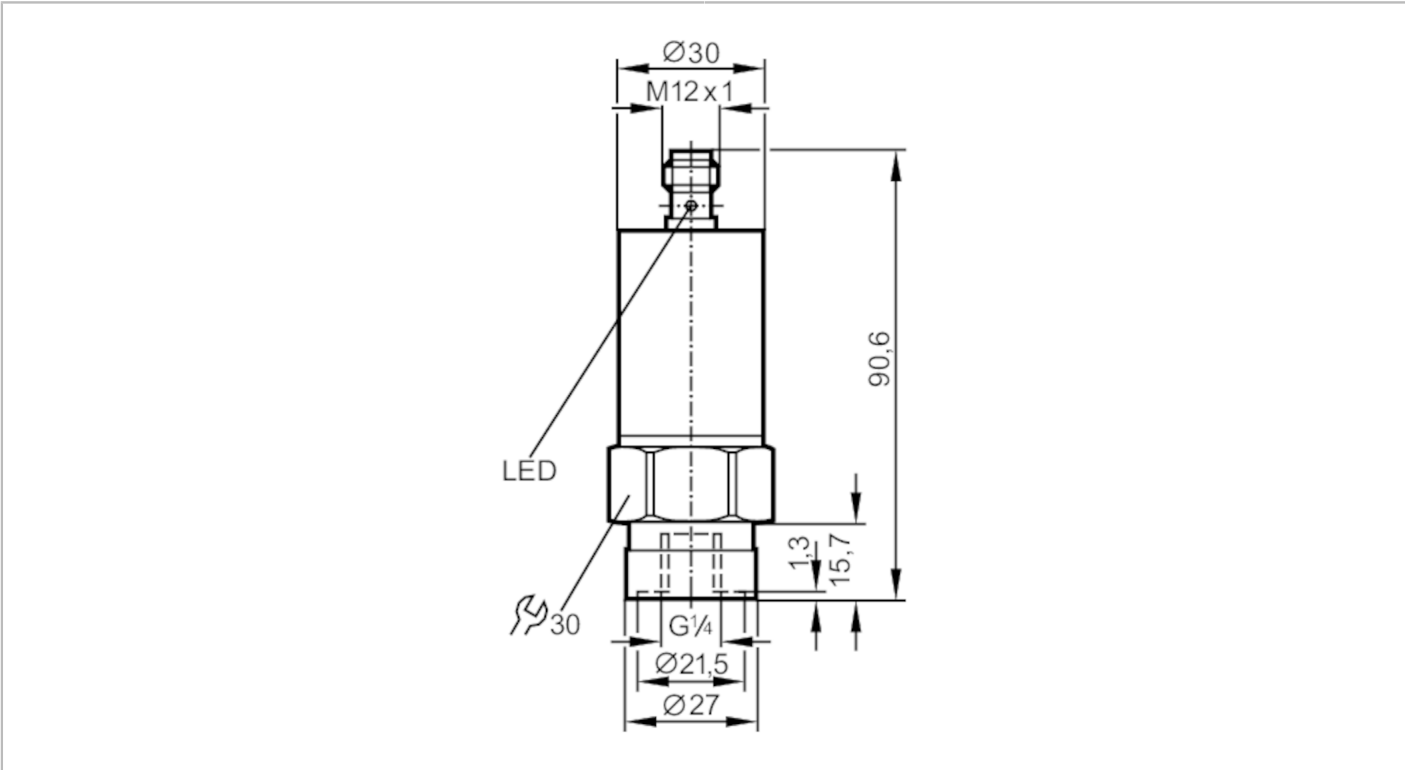


Trykswitch med keramisk målecelle

PPA400-SBR14-ASIVG/US/ IV

Artiklen kan ikke længere leveres

Alternative artikler: PP7550 + AC5225
Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



Produktegenskaber		
Måleområde	[bar]	0...400
Procestilslutning		gevind tilslutning G 1/4 Indvendigt gevind
Applikation		
Special funktion		guldbelagte kontakter
Udførelse		analog værdi (16-bit værdi med fortegn)
Applikation		til industriel anvendelse
Medie		Flydende medier
Betinget velegnet til		brug i gasformige medier > 25 bar kun på forespørgsel
Medietemperatur	[°C]	-25...80
Min. sprængningstryk	[bar]	1000
Trykbestandig	[bar]	600
Tryktype		relativt tryk
Elektriske Data		
Driftspænding	[V]	18...31,6 DC
Strømforbrug	[mA]	< 25
Min. isolationsmodstand	[MΩ]	100; (500 V DC)
Kapslingsklasse		III



Trykswitch med keramisk målecelle

PPA400-SBR14-ASIVG/US/ IV

Polaritetsbeskyttelse		ja
Power-on forsinkelse	[s]	0,3
Integreret "Watchdog"		ja

Udgange

Elektrisk design		AS-i
Overbelastningssikret		ja

Måle/indstillingsområde

Måleområde	[bar]	0...400
------------	-------	---------

Nøjagtighed / afvigelser

Gentagelsesnøjagtighed		$< \pm 0,1$; (med temperatur udsving < 10 K)
	[% af udsving]	
Karakteristikafgivelse		$< \pm 1,5$; (linearitet inkl. hysteres og gentagelsesnøjagtighed , grænseværdi indstilling iht. DIN EN IEC 62828-1)
	[% af udsving]	
Hysteres afvigelse		$< \pm 0,5$
	[% af udsving]	
Langtidsstabilitet		$< \pm 0,1$; (pr år)
	[% af udsving]	
Temperatur koefficient nul punkt		0,2; (0...70 °C)
	[% af udsving / 10 K]	
Temperatur koefficient måleområde		0,3; (0...70 °C)
	[% af udsving / 10 K]	

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...70
Lagringstemperatur	[°C]	-40...100
Kapslingsklasse		IP 67

Godkendelser / Tests

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD Klasse B
	EN 61000-4-3 HF bestrålet	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	1 kV Klasse A / 2 kV Klasse B
	EN 55011 udstråling	Level B
Chokbestandig	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Vibrationsbestandig	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF	[År]	293
Direktiv om trykudstyr		Håndværksmæssig udført; kan benyttes til gruppe 2 væsker; gruppe 1 væsker på forespørgsel

Mekaniske data

Vægt	[g]	248
Materiale		rustfri stål (1.4301 / 304); PA
Materiale, i kontakt med mediet		rustfri stål (1.4305 / 303); Keramik; FKM
Min. trykcyklusser		100 millioner
Procestilslutning		gevind tilslutning G 1/4 Indvendigt gevind
Drossel element integreret		ja



Trykswitch med keramisk målecelle

PPA400-SBR14-ASIVG/US/ IV

Display / Betjeningsenhed

Display	Drift	LED, grøn
	fejl	LED, rød

Bemærkning

Emballage-enheder	1 stk.
-------------------	--------

Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldbelagt



Tilslutning

