



ELEKTRONISKA TRYCKVAKTER. PERFORMANCE

Serie 0500/01

0500200411013

Tryckvakt 0-2Bar, NO, G1/4", NBR, DIN 43650-A

- Små, kompakta vakter
- Keramisk mätcell med tjockfilm
- Kropp i rostfritt stål (1.4305)
- Hysteres ställbar i ett brett spektra ifrån fabrik

PRODUKTBESKRIVNING

Performance serien ifrån SUCO erbjuder en liten kompakt elektronisk vakt utan att kompromissa med kvaliteten. Dessa vakter kommer förinställda ifrån fabrik(ej justerbara av kund) med ett övertrycksskydd (upp till 2X), har en lång mekanisk livslängd och är attraktivt prissatta, speciellt i högre volymer. Den keramiska mätcellen erbjuder goda temperaturegenskaper och nogrannhet.

Finns i sju mätområden ifrån 0-2Bar upp till 0-250Bar och tre olika kontakttyper som standard.

Hysteres kan ställas i fabrik 2-98% av fullskalan, NO eller NC med en PNP-utsignal(High side N-kanal)

Specialutförande

- Tätningar i EPDM eller FKM
- NPT 1/4 gänganslutning
- AMP Superseal 1,5, Deutsch DT04-3P och Bayonet ISO 15170-A1-4.1 kontaktering

TEKNISK DATA

Arbetsområde max	2 bar
Arbetsområde min	0 bar
Chocktålighet	"500 m/s ² ; 11 ms halv sinusvåg; DIN EN 60068-2-27"
Elektrisk anslutning	DIN EN 175301-803-A
EMC	EMV 2014/30/EU; EN 61000-6-2:2005; EN 61000-6-3:2007
Funktion	Normalt öppen
Hysteres	2...98% av fullt inställningsområde, sätts vid fabrik
IP-klass	IP67

Livslängd mekanisk	5milj. pulser vid tryckstegring på 1Bar/ms
Långtidsstabilitet	±0,1% av inställningsområdet/år
Material Hus	Rostfritt stål 1,4305
Material Mediaberörda delar	NBR, Rostfritt stål 1,4305
Material Membran	NBR
Matningsspänning DC max	32 V DC
Matningsspänning DC min	9,6 V DC
Noggrannhet	±0,5% av inställningsområdet vid rumstemperatur
Omgivningstemperatur från	-30 °C
Omgivningstemperatur till	100 °C
Repeternoggrannhet	±0,1% av inställningsområdet
Responstid	< 4 ms
Sprängtryck	8 bar
Temperaturavvikelse	0,04% av inställningsområdet/°C
Temperaturområde media från	-30 °C
Temperaturområde media till	100 °C
Tryck max	4 bar
Tryckanslutning	G1/4
Tryckstegring	≤ 1 bar/ms
Utsignal	PNP
Vibrationstålighet	20g: 4..2000 Hz sinusvåg, DIN EN 60068-2-6
Vikt	110 g
Övertryckstålighet	4Bar

