



ELEKTRONISK TRYCKVAKT, MED DISPLAY

Serie 0570

0570467141001
Elektrisk tryckvakt 0..10 bar, G1/4 inv., 2xPNP, 4-20 mA

- Keramisk mätcell
- Ställbar upp till 400 bar
- 2 PNP + 4-20 mA utgång



PRODUKTBESKRIVNING

Kompakt elektronisk tryckvakt med en keramisk mätcell för hög noggrannhet. Mycket lång livslängd och enkel inställning av växlingspunkter via knappsats. Programmerbar hysteres 1...99 % av arbetsområdet.

SPECIALUTFÖRANDE

- Tätning i FKM eller EPDM

TEKNISK DATA

Analoga utgångar	2x PNP + 4-20 mA
Avvikelse max	±0,5% vid rumstemperatur
Chocktålighet	"294 m/s ² ; 11 ms halv sinusvåg; DIN EN 60068-2-27"
Elektrisk anslutning	DIN A 43650
Godkännanden	CE, RoHS II
Hysteres	Programmerbar 1-99 % av arbetsområdet
IP-klass	IP65
Kontaktbelastning max DC	1,4 A
Livslängd mekanisk	5 miljoner växlingar
Material Hus	Aluminium, Förzinkat stål (epoxylackerad)
Material Mediaberörda delar	Aluminium, Keramisk, NBR
Material Membran	NBR

Matningsspänning DC max	30 V DC
Matningsspänning DC min	12 V DC
Mätprincip	Keramisk mätcell med tunnfilmsteknik
Omgivningstemperatur från	-20 °C
Omgivningstemperatur till	80 °C
Responstid	4 ms
Sprängtryck	25 bar
Temperaturavvikelse	±0,2 % / 1 °C
Temperaturområde media från	-20 °C
Temperaturområde media till	80 °C
Tryck max	20 bar
Tryckanslutning	G1/4" invändig
Tryckområde max	10 bar
Tryckområde min	0 bar
Variant av tryckvakt	Elektronisk
Vibrationstålighet	10g: 5..200 Hz sinusvåg, DIN EN 60068-2-6
Vikt	340 g

