



## ELEKTRONISK TRYCKVAKT

Serie 0520

0520470141001

Elektrisk tryckvakt 0..10 bar, G1/4 inv., 1xPNP, NO

- Pnp-signal
- Ställbar upp till 250 bar
- Övertryckssäker upp till 20/200/500 bar



### PRODUKTBESKRIVNING

Kompakt elektronisk tryckvakt i förzinkat stål med en keramisk mätcell för hög noggrannhet. Mycket lång livslängd och enkel mekanisk inställning av växlingspunkt via potentiometer. Hysteres inställbar från fabrik 2...95 % av arbetsområdet.

### SPECIALUTFÖRANDE

- Tätning i FKM eller EPDM

### TEKNISK DATA

Avvikelse max	0,5 % av ändvärdet
Elektrisk anslutning	DIN
EMC	EN 50081-1, EN 50081-2, EN 50082-2
Funktion	Normalt öppen
Hysteres	0,5 bar
Hysteres	2-95 % av arb. omr. inställes på fabrik (max. tolerans ±1% av inställningsområde)
IP-klass	IP65
Kontaktbelastning max	1,4 A
Livslängd mekanisk	5 miljoner växlingar
Material Hus	Aluminium
Material Mediaberörda delar	Aluminium, NBR

Material Membran	Keramisk
Matningsspänning DC max	36 V DC
Matningsspänning DC min	15 V DC
Omgivningstemperatur från	-30 °C
Omgivningstemperatur till	80 °C
Responstid	4 ms
Spänning DC max	36 V
Spänning DC min	18 V
Temperaturområde media från	-30 °C
Temperaturområde media till	100 °C
Tryck max	20 bar
Tryckanslutning	G1/4" invändig
Tryckområde	0..10 bar bar
Utsignal	PNP
Variant av tryckvakt	Elektronisk
Vikt	240 g

