



## DIFFERENSTRYCKVAKT FÖR MYCKET LÅGA TRYCK

Serie DW03UN

DW03UN  
Tryckvakt

- Kapsling i rostfritt stål 316L, IP66, NEMA 4X
- Från 0,3 ... 2,5 mbar till 0,7 ... 16 mbar
- Finns även med Ex ia och SIL 3
- 1x SPDT kontakt, 250 VAC / 10 A
- Repeternoggrannhet < 1% av mätområde



### PRODUKTBESKRIVNING

Dessa högkvalitativa mekaniska tryckvakter har tagits fram enl. ISO 9001 speciellt för säkerhetskritiska applikationer. Den stora fördelen med mekaniska tryckvakter är att det inte krävs någon matningsspänning för att aktivera kontakterna.

Vid tillverkning spåras vakterna och kvalitetssäkras med en mjukvara vid varje steg och testas därefter till 100 %.

Kapslingen i rostfritt stål (316L) klarar de tuffa och frätande driftförhållandena i processindustri med statiskt arbetstryck upp till 300 mbar.

Tryckvakten är försedd med 1 mikrobrytare, som gör det möjligt att koppla en elektrisk belastning på upp till 250 VAC, 10 A direkt.

Genom att använda ett membransystem, är modellen DW03UN extremt robust och garanterar optimala driftsegenskaper med repeternoggrannhet lägre än 1% av mätområdet.

Processanslutningarna med ett centrumavstånd på 54 mm möjliggör en enkel och bekväm montering av standard instrumentventiler (3-/5-vägs manifold)

Tryckvakten går även att få med följande utförande:

- Ex-utförande: ATEX/IECEX, Ex ia
- Funktionssäkerhet SIL 3 enl. IEC 61508



Dimensions in mm

