OEM Automatic AB
Postadress: Box 1011, 573 28 Tranås
Besöksadress: Dalagatan 4, 573 28 Tranås
075-242 42 00 | kundsupport@oemautomatic.se | www.oemautomatic.se

TRYCKVAKT MED MEMBRAN, ABSOLUTTRYCK

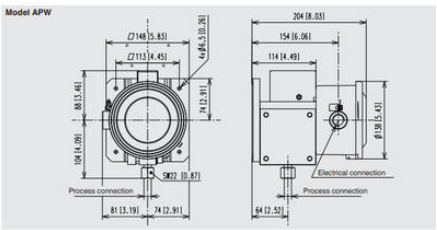
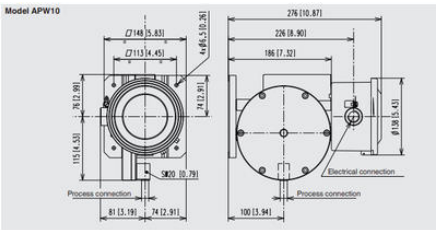
Serie APW, APW10

APW
Tryckvakt, 0 ... 1,5 bar abs.

- Kapsling i rostfritt stål 316L, IP66, NEMA 4X
- Från 0 … 25 mbar till 0 … 1,5 bar
- Finns även med Ex ia och SIL 3
- 1 eller 2 oberoende kontakter, 250 VAC / 20 A
- Repeternoggrannhet < 1% av mätområdet

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 klarar de tuffa driftsförhållandena i processindustri med arbetsområden på upp till 1,5 bar.
Tryckvakten är försedd med 1 eller 2 mikrobrytare, som gör det möjligt att koppla en elektrisk belastning på upp till 250 VAC, 20 A direkt.
För lägre kopplingseffekter, såsom för PLC-tillämpningar, finns argongasfyllda mikrobrytare med guldpläterade kontakter tillgängliga.
Genom att använda ett membransystem, är modellen APW extremt robust och garanterar optimal
Driftsegenskaper med repeternoggrannhet lägre än 1% av mätområdet.

Tryckvakten går även att få med i följande utförande:

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