

Dimensionsområde G 1/4	PN 200	Temperaturområde -20°C till +100°C	Material Rostfritt stål
----------------------------------	------------------	--	-----------------------------------

Användning

Oem tryckvakt för övervakning av trycket i gaser (ej kolvtyp) och vätskor.

AMA-text

UBC.31 Tryckvakt

Kvalitetssäkring

CE-märkning enligt LVD-direktivet EN60947-5-1.

Detaljförteckning

1	Kopplingshuvud	Plast
2	Hus	Rostfritt stål 1.4305
5	Membran och tätningar	Nitril

Mått och vikt

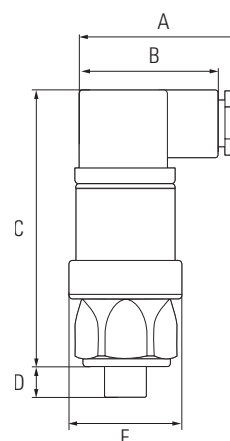
A	50
B	40
C	83
D	9
E	34
F	G1/4
Vikt	140 g

Funktion och konstruktion

Tryckvakt för övervakning av trycket inom generella applikationer inom industrin. Vakt av membran typ används då arbetstrycket ej överstiger 100 bar. Membranvakt innebär att mediet trycker på ett membran som via en mekanism påverkar en mikrobrytare. Vid arbetsområde från 50 bar upp till 200 bar används vakt av typen kolvtryckvakt. Mediet trycker då på en kolv som via en mekanism som påverkar en mikrobrytare. Kolvtryckvakter skall inte användas på luft eller gaser. Spänningsmatas med max 250VAC.

Tekniska data

Matningsspänning	230VAC
Elektrisk anslutning	AMP-stift 6,3x0,8mm
Max kontaktbelastning	4A vid 250VAC
Kontaktfunktion	Normalt öppen/normalt stängd
Mekanisk livslängd	1 miljon växlingar
Max antal växlingar/min	200
Omgivningstemperatur	-20°C till +80°C
Mediatemperatur	-30°C till +100°C
Övertryck	300 bar (600bar vid arb.omr 50-200)



Max avvikelse i bar

Arbetsområde bar	Max avvikelse bar	Max tryck bar
0,5-5	±0,2	300
1-10	±0,5	300
10-50	±3,0	300
10-100	±3,0-5,0	300
50-200	±5,0	600

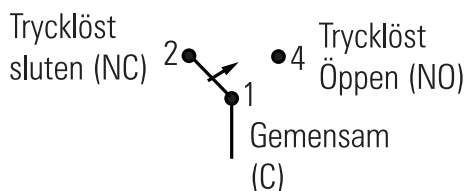
Tillbehör och varianter

Som option kan tryckvakten beställas med membran och tätningar i viton eller EP-DM.

Installation

Tryckvakten kan installeras i alla riktningar.

El installation enligt schema.



Märkning

På tryckvakten finns märkning med tillverkarens namn, mätområde, serienummer och CE-märkning.

Beställningsnyckel

AT7754-10X					
AT 7754	10				X
Fig. nr	Tryckomr. (bar)				Tillägg
AT 7754	-5	-10	-50	-100	-200
Område bar	0,5-5	1-10	10-50	10-100	50-200