Tryckvakt AT 7754-



Produktinformation

Tryckvakt för övervakning av trycket inom generella applikationer inom industrin. Kompakt tryckvakt i rostfritt stål med mikrobrytare för spänning upp till 250 V. Mycket bra övertryckstålighet. Kraftigt kontaktdon för enkel inkoppling. Vanliga användningsområden är vattenapplikationer eller applikationer för andra medier som är kompatibla med rostfritt stål.

Dimensionsområde (DN)	8
Tryckklass (PN)	- 300
Temperatur (°C)	-40 - 100
Huvudmaterial	Rostfritt stål

Användningsområde

Tryckvakt för övervakning av trycket inom generella applikationer inom industrin.

AMA-text

UBC.31 Givare för tryck, rörmonterade, stegvisa elektriska

Kvalitetssäkring

2006/95 EEC (LVD)
Produkten är CE-märkt
2006/95 EEC (LVD)
Produkten är CE-märkt.
Märkning på produkt: På tryckvakten finns märkning med tillverkarens namn, mätområde, serienummer och CE-märkning.

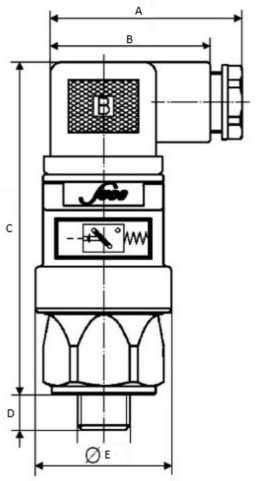
Detaljförteckning

Pos	Komponent	Material
1	Hus	Rostfritt stål AISI 303 (1.4305)
2	Kopplingshuvud	Plaster
3	Membran och tätningar	NBR (nitrilgummi)

Mått och vikt

Dimensionsområde (DN): 8

Artikelnummer	A	B	C	D	E	Nettovikt (kg)
7754-5	50	40	83	9	34	0.1
7754-10	50	40	83	9	34	0.1



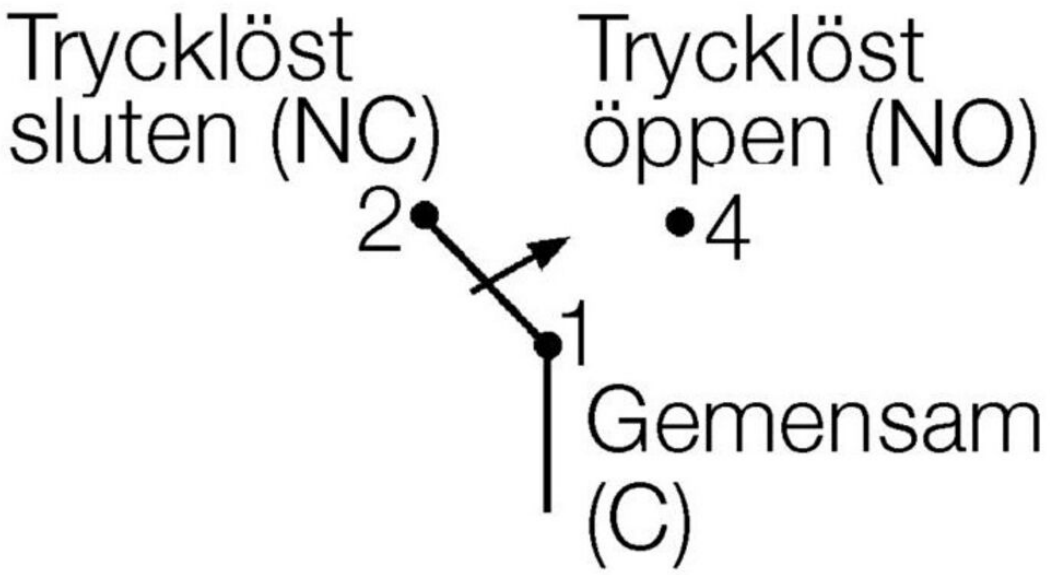
Funktion och konstruktion

Tryckvakt för övervakning av trycket inom generella applikationer inom industrin. Vakt av membrantyp används då arbetstrycket ej överstiger 100 bar. Membranvakt innebär att mediat 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. Mediat 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, min 10V.

Mekanisk livslängd: 1 miljon växlingar.
Kontaktbelastning max AC: 4 A
Kontaktbelastning max DC: 0,25 A
Kontaktfunktion: Normalt öppen/normalt stängd

Tekniska data

Huvudmaterial: Rostfritt stål
Huvudmaterialkod: Rostfritt stål AISI 303 (1.4305)
Ingående material: Rostfritt stål, Plaster
Ingående materialkod: Rostfritt stål AISI 303 (1.4305)
Temperatur (°C): -40 - 100
Tryckklass (PN): - 300
Anslutning: Utvändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP)
IP klass: IP65



7754-, Teknisk data

Artikelnummer	Temperatur (°C)	Temperatur (°C)	Omgivningstemperatur (°C)	Omgivningstemperatur (°C)	Drifttryck bar(g)	Ansl. 1	Ansl. 1 - spec.
7754-5	-40	100	-20	80		Utvändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP)	1/4
7754-10	-40	100	-20	80		Utvändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP)	1/4

Installation och underhåll

Möjlig montageposition: Vertikal, Horisontell
Tryckvakten kan installeras i alla riktningar. El installation enligt schema.

Företagets ledningssystem
är certifierat av DNV
ISO 9001 • ISO 14001

Get into the flow

Din partner i framtidens tekniska utmaningar.
Med djup kunskap inom flödesteknik skapar vi lösningar som
möter både dagens krav och morgondagens behov.

Get into the flow with Armatec.

armatec

info@armatec.se | +46 31 89 01 00 | www.armatec.se