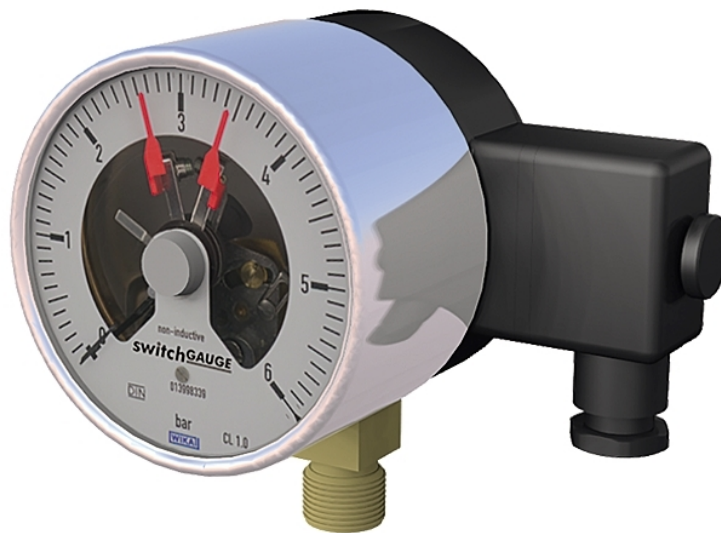


# Tryckmätare AT 8306C



# Produktinformation

Manometer med dubbla larmkontakter och röd varningsvisare. R3/8 x 100. Klass 1



|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Dimensionsområde (DN) | 10       |
| Temperatur (°C)       | -20 - 80 |
| Huvudmaterial         | Stål     |

## Användningsområde

För indikering av rådande tryck i värme-/kylsystem. AT 8305A är försedd med röd ställbar visare på skalan. AT 8306C har inbyggda elkontakter för hög- och låglarm.

## AMA-text

### UGC.31 \*Mätare för tryck, rörmonterade, med analog visning av momentant värde

UGC.31 Mätare för tryck, rörmonterade, med analog visning av momentant värde

Tryckmätare AT 8306C försedd med elkontakter och röd indikering som är inställbara genom glaset. Klass 1,0.

Graderad 0-.... bar.

## Kvalitetssäkring

AFS 2023:5, PED 2014/68/EU

**Märkning på produkt:** AT8306C är märkt med Armatec logo.

## Energi/miljödeklaration

**Byggvarubedömning:** Undviks

**BVB ID:** 47998

**SundaHus:** C-

**Omfattas av anmälningsplikt enligt REACH**

**Reach datum:** 12/12/2024 3:29:00 PM

**Reachnotering:** Bly (CAS 7439-92-1) >0,1%. Ställer inga krav på hantering. SCIP-nr på artikelnivå.

## Miljödata

| Artikelnummer | SCIP nummer                          |
|---------------|--------------------------------------|
| 8306C10-4     | fc896342-073e-41ce-9255-710b65ff98a0 |
| 8306C10-6     | fc896342-073e-41ce-9255-710b65ff98a0 |
| 8306C10-10    | fc896342-073e-41ce-9255-710b65ff98a0 |
| 8306C10-16    | fc896342-073e-41ce-9255-710b65ff98a0 |
| 8306C10-25    | fc896342-073e-41ce-9255-710b65ff98a0 |
| 8306R10-2,5   |                                      |
| 8306R10-10    |                                      |
| 8306R10-16    |                                      |

## Detaljförteckning

| Pos | Komponent  | Material       |
|-----|------------|----------------|
| 1   | Hus        | Rostfritt stål |
| 2   | Bourdonrör | Koppar         |
| 3   | Mätverk    | Mässing        |
| 4   | Glas       |                |

## Mått och vikt

**Dimensionsområde (DN):** 10

## Funktion och konstruktion

Tryckmätaren är av så kallad bourdonrörstyp, vilket innebär en cirkelformad rörfjäder med ett ovalt tvärsnitt. Systemets tryck påverkar invändigt bourdonröret så att det vid ökande tryck tenderar att räta ut sig. Den fria änden på bourdonröret utför då en rörelse proportionellt mot det invändiga trycket. Rörelsen växlas sedan via mätverket till en rörelse/indikeringsvärde på visartavlan. Tryckmätarna har röd ställbar visare för indikering av tillåtna tryck. AT 8306C har inbyggd elektrisk krypkontakt typ 811, som är inställbar genom glaset. Visarna kan ställas över hela skalområdet. Kontakten har dubbelfunktion och sluter vid stigande och fallande tryck. Kabelgenomföring på sidan PG 7.

Max arbetstryck: Hela skalvärdet vid vilade belastning. 90% av skalvärdet vid växlande belastning.

## Tekniska data

**Huvudmaterial:** Stål

**Ingående material:** Mässing, Stål

**Temperatur (°C):** -20 - 80

**Temperatur noteringar:** Temperaturpåverkan: 0,4%/10°C

**Anslutning:** Utvändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP)

**ETIM klassning:** EC011167 - Differenstryckmätare

**IP klass:** IP54

## **Installation och underhåll**

**Möjlig montageposition:** Vertikal, Horisontell

Tryckmätarna ska monteras så att de är lätta att avläsa samt skyddade mot vibrationer, värme, kyla samt hög luftfuktighet. Vid höga mediatemperaturer ska vattensäcksrör användas. Vid tryckvariationer och vibrationer bör dämpvätskefyllda tryckmätare användas. Kablarna är märkta med siffror. Elinstallation 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](http://www.armatec.se)