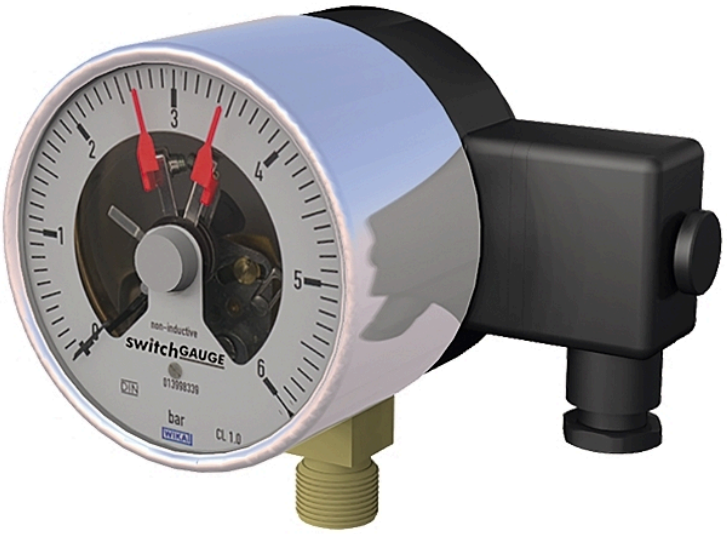
Tryckmätare AT 8306C



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
Omfattas av anmälningsplikt enligt REACH: Ja
Reach datum: 2026-06-12
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 ändan 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