

NIVÅSENSOR

Analog nivågivare med kapacitiv princip

AC2-serien

Preliminärt

Automatisk kalibrering

Analog 4-20mA eller 0-10V

Inga rörliga delar



HM 1705



Analog nivågivare utan rörliga delar. Givaren kompenserar automatiskt för vätskans dielektricitetskonstant. Exempel: Man kan t ex växla mellan diesel och biodiesel utan att göra någon manuell justering.

AC2 kan användas till diesel, biodiesel, fotogen, bensin, vatten och till alla andra vätskor som är kompatibla med givarens materialkonstruktion.

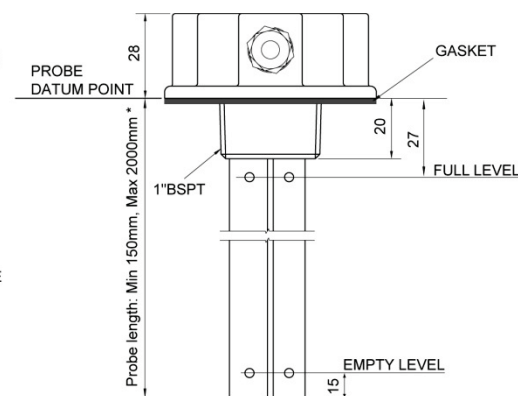
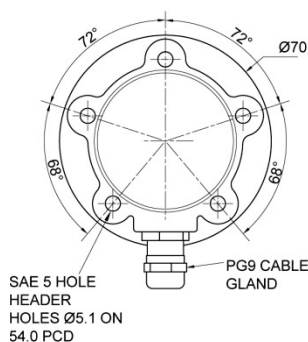
Teknisk data	
Problängd	250, 350, 500, 750mm (andra mot förfrågan*)
Matningsspänning	9-32 VDC (skyddad mot överspänning, 80V)
Noggrannhet	± 2 % (min 300mm prob, 20°C, diesel)
Kabel	Enkelledare 430mm AWG18 XPE
Utsignal	4-20mA (eller 0-10V, 24VDC)
Strömförbrukning	15 mA @ 12VDC + utsignal
Material	
Hus/gänga	Aluminium 1" BSPT
Intern isolering	PTFE (PP & Viton tätning)
Prob	Anodiserad aluminium
Temperaturområde**	-20...+85°C (drift)
Max tank tryck	10 psi (0,75 bar)
Vibrationer	BS EN 60068-2-64:1993 IEC 60068-2-6 (< 500mm prob)
Skyddsklass	IP67
EMC	Godkänd enl. EN ISO 13766:2006

* Anpassade längder från 150mm till 2000mm mot förfrågan.

Beställningsnyckel:

Art nr: **AC2 - D1B - I - - CF0,43**

Utsignal	
I : 4-20mA	U : 0-10
Problängd mm	
250	350
500	750



* For lengths over 1000mm it is recommended that the end of the probe is supported, i. e. when used in mobile applications.

Since the suitability of these products depends upon a wide range of factors not in our control, We expects and understands that you will conduct the testing and evaluation necessary to determine that these products are suitable for your application. Whilst every effort is made to ensure the above details are correct at the time of printing, we reserves the right to make material changes, and or technical changes without notification.