



TRYCKGIVARE FÖR HÖGA TRYCK

Serie HP-2

HP-2

- Tryckområde från 0..1600 bar till 0..15000 bar
- Max avvikelse 0,5%
- Lång livslängd
- Möjlighet till högre mätnoggrannhet



PRODUKTBESKRIVNING

HP-2 är en tryckgivare som är specifikt framställd för höga och krävande tryckområden upp till 15 000 bar. Detta gör den till en utav mycket få givare som kan mäta tryck av denna magnitud med en så hög noggrannhet. Trots det dynamiskt höga tryckområdet så är livslängden exceptionellt lång. Man kan även få den med ett skydd mot tryckspikar samt kavitation vilket vidareförlänger givarens livslängd.

TEKNISK DATA

Avvikelse max	$\leq \pm 0.5$
Elektrisk anslutning	DIN-A, M12, Utgående kabel, USB
IP-klass	IP65, IP67
Material Givarkropp	Rostfritt stål
Material Mediaberörda delar	Rostfritt stål
Omgivningstemperatur från	-20 °C
Omgivningstemperatur till	80 °C
Temperaturavvikelse	$\leq \pm 1$ % av mätområdet
Temperaturområde media från	0 °C
Temperaturområde media till	80 °C
Tryckområde max	15000 bar
Tryckområde min	0 bar
Typ av signal	4-20 mA, 0-10 V