



TRYCKGIVARE FÖR MEDICINSKA GASER

Serie MG-1

MG-1

- Tryckområde från 0..6 till 0..400 bar
- Upp till 5 utsignals-alternativ
- Max avvikelse 0,5%
- Syrgastvättade enligt internationella standards



PRODUKTBESKRIVNING

MG-1 serien av tryckgivare har framställts för mätning av tryck med medicinska gaser och för syrefasta applikationer. Endast material lämpliga för syrefasta applikationer används. För att garantera en viss nivå av renlighet så har man tagit många åtgärder under produktion för att undvika förorening av komponenter. MG-1 tryckgivare ger möjlighet till en lösning som är optimerad för den specifika tillämpning som du söker.

TEKNISK DATA

Anslutning	G1/4
Anslutningsgänga	Utvändig
Avvikelse max	$\leq \pm 0,5 \%$
Elektrisk anslutning	M12, Utgående kabel
IP-klass	IP67
Material Givarkropp	Rostfritt stål 316L
Material Mediaberörda delar	Rostfritt stål 316L
Matningsspänning DC max	30 V DC
Matningsspänning DC min	8 V DC
Omgivningstemperatur från	-20 °C
Omgivningstemperatur till	70 °C
Temperaturavvikelse	$\leq \pm 2 \%$ av mätområdet
Temperaturområde media från	-20 °C
Temperaturområde media till	70 °C

Tryckområde max	400 bar
Tryckområde min	0 bar
Typ av signal	0,5-4,5 V ratiometrisk, 4-20 mA, 0-10 V
Undertryckstålighet	Okänslig för vakuum