



TRYCKGIVARE MH-3-HY

För mobila vätgasapplikationer

MH-3

Tryckgivare för vätgas

- Tryckområde från 0-20 bar till 0-600 bar
- Tillverkad av 316L och 2.4711 material, som är särskilt lämpade för vätgasapplikationer
- EC 79/2009 approval
- Utvecklad för extrema driftsförhållanden i mobila applikationer



PRODUKTBESKRIVNING

Modellen MH-3-HY är speciellt utvecklad för vätgasdrivna fordon. Den är tillverkad av material som 316L och 2.4711 Elgiloy som är lämpliga för vätgasapplikationer. Tack vare den hermetisk svetsade tunnfilmsmätcellen krävs inga ytterligare tätningsmaterial och till skillnad från andra sensortekniker på marknaden har mätcellen ingen oljefyllning. Givaren klarar mycket höga tryckstötter, Är extremt chocksäker och okänslig mot temperaturförändringar.

TEKNISK DATA

Anslutning	G1/4
Anslutningsgänga	Utvändig
Elektrisk anslutning	M12
IP-klass	IP67, IP69K
Material Givarkropp	PBT
Material Mediaberörda delar	Rostfritt stål
Temperaturavvikelse	$\leq \pm 0.15$ % av mätområdet
Temperaturområde från	-40 °C
Temperaturområde till	125 °C
Tryckområde max	600 bar
Tryckområde min	0 bar
Typ av signal	0,5-4,5 V ratiometrisk, 4-20 mA, 0-10 V