



elektrischer Anschluß:		
Pin	Kabelfarbe	Belegung
A	sw	Masse
B	ge	Signal
C	rt	Spannung

Meßwertdatei : 608_043_1013
 Dämpfung : sehr schnell
 Gegenstecker : 664 010 4118
 Ausgangssignal : leer=0,5V, voll=4,5V
 Kennlinie : linear

Eingangsspannung	12 ... 24V DC
Ausgangs impedanz	1k ... 20kΩ
Ausgangsspannungsbereich	0,5 ... 4,5V
Auflösung Ausgang (V _{in} =12V)	50mV
Ausgangsabweichung	±100mV
Meßbereich	700mm Blindbereich ≤ 50mm
Betriebstemperatur	-40 ... +85°C
Lagertemperatur	-50 ... +100°C
Material Gehäuse	Nylon 6
Chemische Beständigkeit	Autogas, Diesel, Motoröl, hydraulische Flüssigkeiten, Motorkühflüssigkeit
EMV	50V/m
mechanischer Stoß	18g Schock
Falltest	Fall aus 120cm
Erschütterung	4g _{rms} 8h jede Achse
Beständigkeit gegen Feuchte	85% bei 85°C für 1000h
Akustischer Öffnungswinkel	±6°
Mitgeliefert wird	Gummidichtung
Einbau in den Kraftstofftank:	Bohrung nach SAE J1810
Teilenummer auf der Oberseite	

Pos.	Ind.	Art der Änderung	Datum	Name
Ersatz für Zeichnung 608 043 1013 vom 05.08.09				

MOTOMETER	Datum	19.10.10
	gez.	Augustin
	gepr.	
	gen.	

für nicht tolerierte Maße gilt DIN ISO 2768 mittel
Kunden-Nr.

Benennung:
Ultraschallsensor
700mm

Maßstab: Zeichnung-Nr.
608 043 1013