



Eingangsspannung	12 ... 24V DC
Ausgangsimpedanz	1k ... 20kOhm
Ausgangsspannungsbereich	0,5 ... 4,5V
Auflösung Ausgang (V _{in} = 12V)	50mV
Ausgangsabweichung	±100mV
Meßbereich	460mm (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

MOTOMETER	Datum	01.09.14
	gez.	Augustin
	gepr.	
	gen.	

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

Benennung:
Ultraschallsensor
 460mm

Maßstab Zeichnung-Nr.
 608 043 1017

Meßwertdatei : 608_043_1017
 Dämpfung : mittel
 Gegenstecker : 664 010 4118
 Ausgangssignal : leer=0,5V, voll=4,5V
 Kennlinie : linear

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