

Popis

Provedení – palivoměr doplněn o sání a vrácení paliva

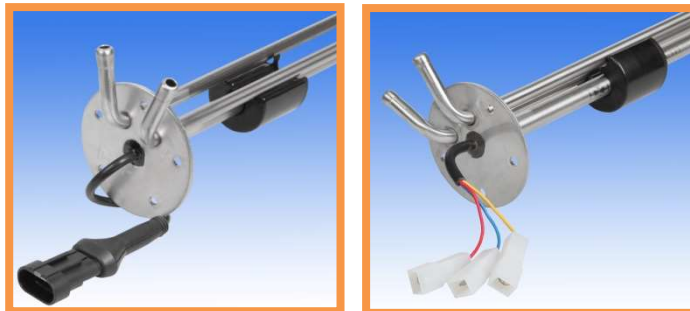
Materiál – antimagnetická nerezová ocel

Základní konstrukční část tvoří příruba, ke které jsou navařeny trubky. Ve střední trubce Ø12 je uložen měřicí systém. Po této trubce se pohybuje plovák s magnetem, který spíná magnetické spínače. Výsledkem toho je závislost výstupní hodnoty rezistance na výšce hladiny paliva v nádrži.

Dvě menší trubky Ø8 slouží pro sání paliva (případně vrácení – od palivového čerpadla). Filtr slouží k zabránění vstupu hrubších nečistot do palivového systému a k zamezení vniknutí bublinek z vratné trubky do trubky sací. V části nad nádrží jsou tyto trubky na koncích opatřeny zesílením pro spolehlivé upevnění hadic.

Palivoměr je určen pro montáž do nádrží s otvorem 40mm.

Použití palivoměru je nutné specifikovat v objednávce.



Parametry:

Max. napětí	15	V
Max. proud svorka 1	150	mA
Max. proud svorka 2	200	mA
Pracovní teplota	-40°C až +85°C	°C
Skladovací teplota	-40°C až +85°C	°C
Značení	výrobce, typ. znak, směr toku paliva, datum (možné kódem)	
Vibrační odolnost	3	g
Životnost	1 000 000	cyklů
Stupeň krytí	vnitřní část IP 68	venkovní část IP 67

Přehled vyráběných typů

Typ	výška [H]	rezerva	L1	L0	Počet měřených úrovní	R max	R min	Konektor	Příruba
						[ohm]			
						stav 0	stav 1		
GW 7-0011	340	282	40	306	16	0 +4	82 ± 5	Super Seal	6x60° - Ø60,3 šroub M4
GW 7-0511	255	210	25	221				Faston 6,3	SAE J1810
GW 7-0512	280	224	30	246					
GW 7-1211	360	320	40	326					
GW 7-1611	380	340	40	346					
GW 7-0411	400	366	40	366					
GW 7-0311	430	390	40	396					
GW 7-0412	435	373	40	401					
GW 7-0312	465	405	50	431					
GW 7-0312D	465	405	50	431					
GW 7-0712	475	413	40	441					
GW 7-0712D	475	413	45	441					
GW 7-0211	480	426	50	446					

Guliwer electronics, s.r.o., Dukelských hrdinů 1011, 563 01 Lanškroun, Czech Republic

Tel.: +420 465 461 537 (odbyt) +420 465 461 536 (technické informace)

Mobil: +420 603 162 962; +420 603 843 695; e-mail: guliwer@guliwer.cz; http://www.guliwer.cz

Typ	výška [H]	rezerva	L1	L0	Počet měřených úrovní	R max [ohm] stav 0	R min [ohm] stav 1	Konektor	Příruba		
GW 7-0911	495	450	45	416							
Přehled vyráběných typů											
	měřeno od příruby [mm]										
GW 7-0212	520	440	40	486	16	0 +4	82 ± 5	Faston 6,3	SAE J1810		
GW 7-0811	540	490	50	506							
GW 7-1311	702	612	52	658							
GW 7-1411	800	710	50	756	24						
GW 7-0523	255	210	25	221	16			0 +4		82 ± 5	Super Seal
GW 7-0513	280	224	30	246							
GW 7-1223	360	320	40	326							
GW 7-1623	380	340	40	346							
GW 7-0423	400	366	40	366							
GW 7-0323	430	390	40	396							
GW 7-0413	435	373	40	401							
GW 7-0313	465	405	50	431							
GW 7-0313D	465	405	50	431							
GW 7-0713	475	413	40	441							
GW 7-0713D	475	413	45	441							
GW 7-0223	480	426	50	446							
GW 7-0923	495	450	45	416							
GW 7-0213	520	440	40	486							
GW 7-0823	540	490	50	506							
GW 7-1123	560	480	40	526		17					
GW 7-1323	702	612	52	658	21						
GW 7-1423	800	710	50	756	24						
GW 7-0316	465	380	50	431	16	5 +2					
GW 7-1124	560	480	40	526	17						
GW 7-1125	500	420	40	466	16						

Další typy lze připravit dle požadavků zákazníka v rámci mezních parametrů uvedených dále:

Mezní parametry pro zadání nových typů zákazníkem

Max délka H	900	mm
Odpor měřicí smyčky	50 – 100 000	ohm
Minimální délka měřicího kroku	16	mm
Max. měřená výška L1	30	mm
Min. měřená výška L0	H - 30	mm
Konektor	Libovolný typ kabelového konektoru	

Schéma zapojení

