

Popis

Provedení:

- L – nižší rozlišení
- H – vysoké rozlišení

Materiál - antimagnetická nerezová ocel

Základní konstrukční část tvoří svařenec příruby a trubky JEKL. Uvnitř trubky je uložen měřicí systém. Po této trubce se pohybuje plovák s magnetem, který spíná magnetické spínače. Výsledkem toho je závislost výstupního napětí na výšce hladiny paliva.

Systém měření je zapojen jako napěťový dělič.

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

Použití palivoměru je nutné specifikovat v objednávce.

Parametry:

Max. napětí	32	V
Max. proud	50	mA
Pracovní teplota	-40°C až +85°C	°C
Skladovací teplota	-40°C až +85°C	°C
Značení	výrobce, typový znak, datum (možné kódem)	
Vibrační odolnost	3	g
Životnost	1 000 000	cyklů
Stupeň krytí	vnitřní část IP 68	venkovní část IP 67



Příklad označení palivoměrů

Typ	výška [H]	L1	L0	Počet měřených úrovní	U max	U min	Konektor	Příruba
					při napájecím napětí 5 [V]			
					stav 0	stav 1		
GW 7-3060L	600	20	580	108	0	5	AMP 282087-1	SAE J1810
GW 7-3060H				234				
GW 7-3120L	1200		1180	217				
GW 7-3120H				474				

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

Mezní parametry pro zadání nových typů zákazníkem

Max délka H	1700	mm
Odpor měřicí smyčky	720 – 1800	ohm
Rozlišení - GW 7-LXXX	5,5	mm
Rozlišení - GW 7-HXXX	2,5	mm
Max. měřená výška L1	12	mm
Min. měřená výška L0	H - 12	mm

