

Popis

Materiál – příruba PBT; trubka - antimagnetická nerezová ocel

Základní konstrukční část tvoří plastová příruba, ve které je zastříknuta trubka. Uvnitř trubky 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.

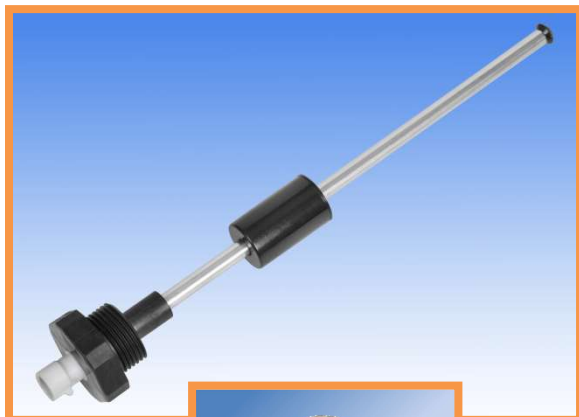
Výstupní signál je vyveden prostřednictvím 2pólového těsného konektoru zalitého v přírubě.

Palivoměr je určen pro montáž do nádrží se závitem 9/16"

Použití palivoměru je nutné specifikovat v objednávce.

Parametry:

Max. napětí	100	V
Max. proud	50	mA
Pracovní teplota	-40°C až +85°C	°C
Skladovací teplota	-40°C až +85°C	°C
Značení	výrobce, typ, znak, datum (kódem), označení zákazníka	
Vibrační odolnost	3	g
Životnost	1 000 000	cyklů
Stupeň krytí	vnitřní část IP 68	venkovní část IP 67
Závit příruby	19/16 12UN-2A	
Max. utahovací moment	10	Nm
Konektor	DELPHI 12084669 (určeno pro pouzdro 12162197)	



Přehled vyráběných typů

Typ	výška [H]	L1	L0	Počet měřených úrovní	R max	R min
					[ohm]	
	měřeno od příruby [mm]				stav 0	stav 1
GW 7-2021	280	75	222	10	279	33
GW 7-2023	229	70	174	8	266,3	33
GW 7-2025	313	82	255	11	272	33
GW 7-2041	262	75	222	9	246	33
GW 7-2042	262	75	222	9	270	30
GW 7-2043	211	70	174	7	233,3	33
GW 7-2044	211	70	174	7	241	33
GW 7-2045	295	82	255	10	239	33
GW 7-2046	295	82	255	10	247,1	33
GW 7-2047	313	80	273	11	245	33
GW 7-2048	313	80	273	11	242	22
GW 7-2049	357	79	311	13	251	33
GW 7-2050	438	75	396	17	244,2	20,5
GW 7-2051	438	75	396	17	270	30
GW 7-2052	516	8	476	20	245,1	30
GW 7-2053	238,5	59	187,5	9	297	33

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

Mezní parametry pro zadání nových typů zákazníkem

Max délka H	600	mm
Odpor měřící smyčky	50 – 100 000	ohm
Minimální délka měřícího kroku	10	mm
Max. měřená výška L1	50	mm
Min. měřená výška L0	H - 30	mm

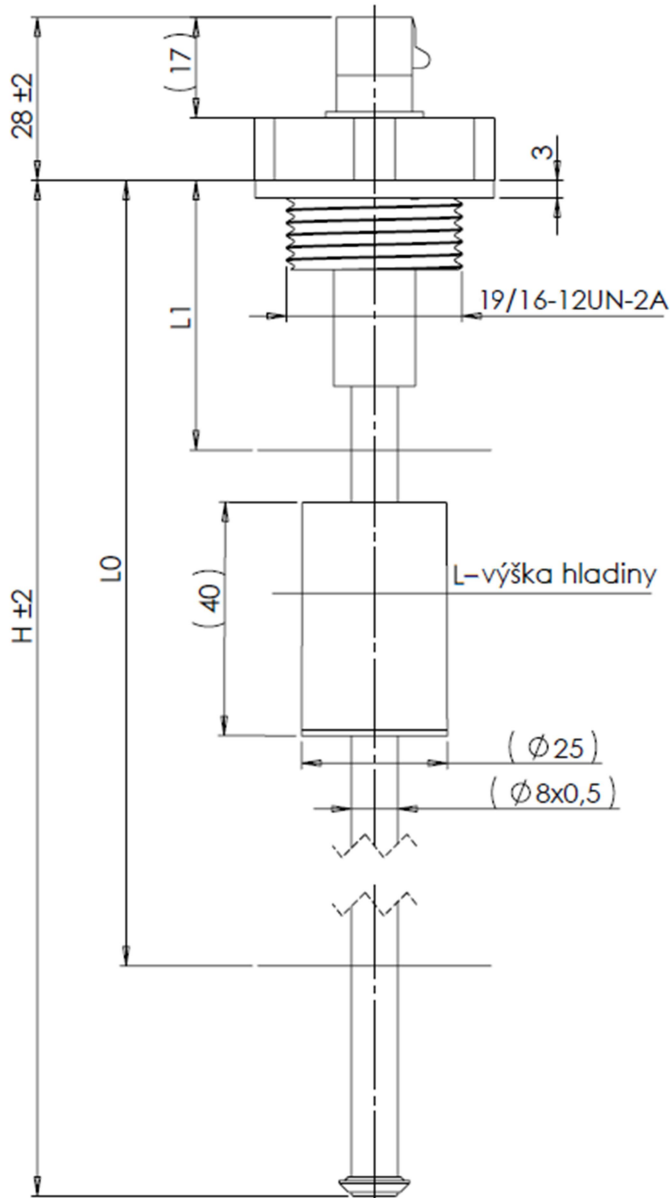
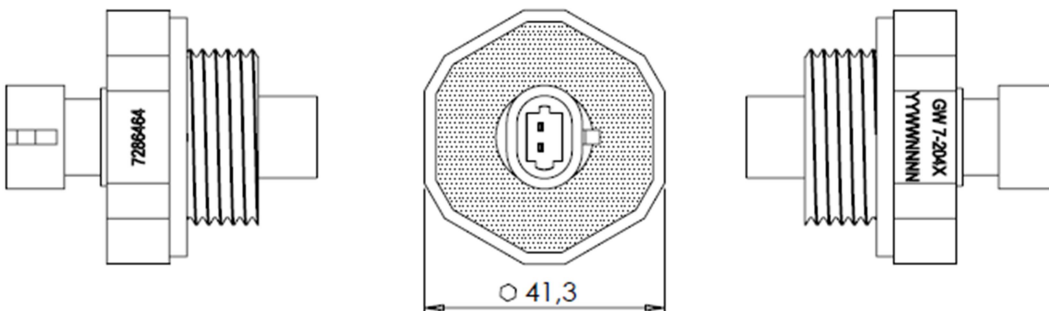
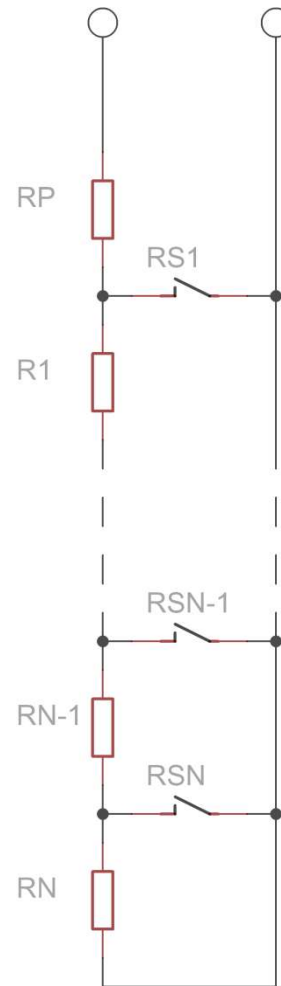


Schéma zapojení



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>