

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]	
					stav 0	stav 1
GW 7-2501	262	44	240	14	246	33
GW 7-2503	211	49	189	10	233,3	33
GW 7-2505	295	49	273	16	239	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 měřicí smyčky	50 – 100 000	ohm
Minimální délka měřícího kroku	10	mm
Max. měřená výška L1	42	mm
Min. měřená výška L0	H - 24	mm

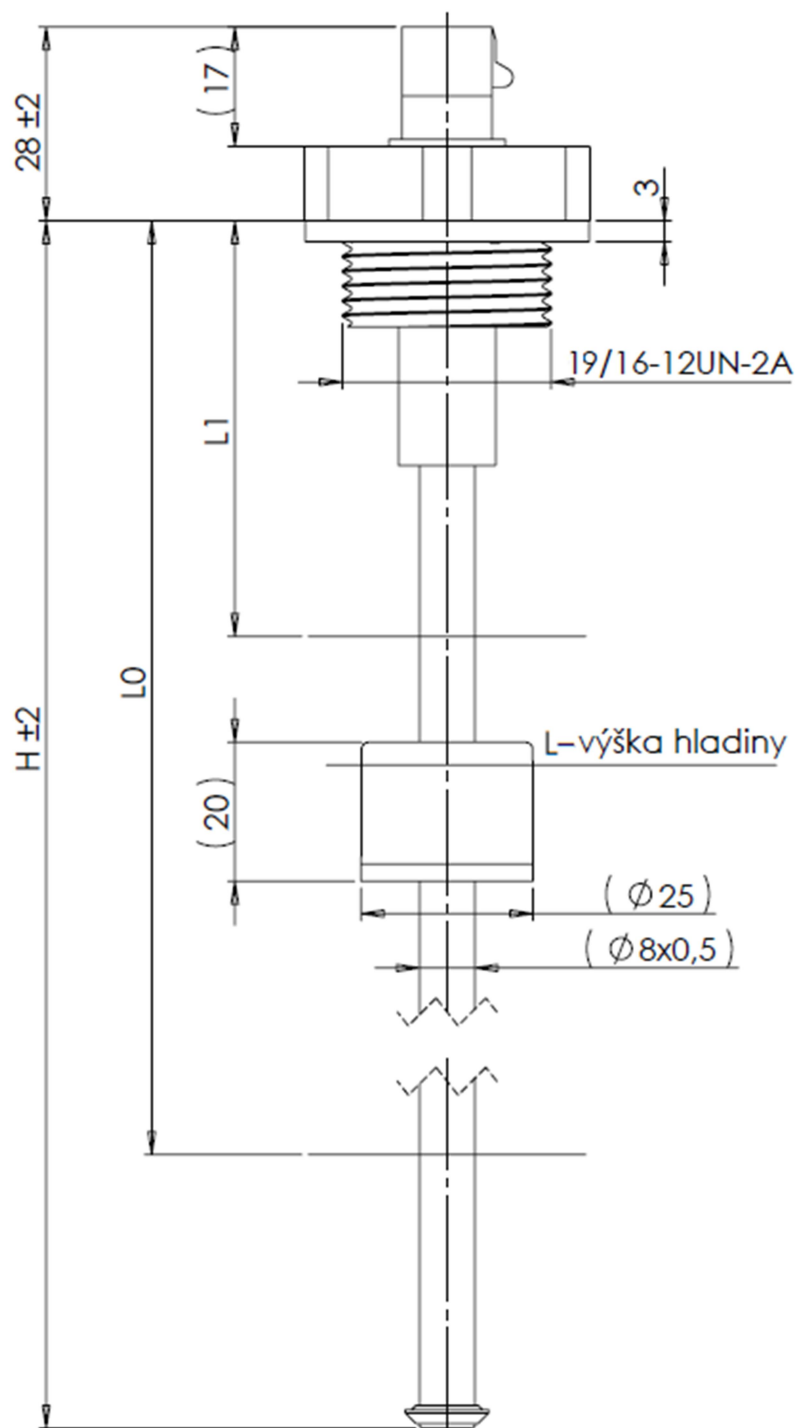


Schéma zapojení

