

Popis:

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 výstupní hodnoty vybrané elektrické veličiny na výšce hladiny paliva.

Palivoměr může být vybaven spínačem rezervy.

Systém měření lze zapojit jako reostat, nebo 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


Přehled vyráběných typů – Reostat

Typ	výška [H]	rezerva	L1	L0	Počet měřených úrovní	R max		Konektor	Příruba
						[ohm]			
						stav 0	stav 1		
GW 7-1001	700	652	18	678	26	330	0-7	Faston 2,8x0,8	4x70°; 1x80° Ø56 – M5
GW 7-1002	666	474	30	636	26	740-800	182-193	DIN 72585 – 7 pólový	4x70°; 1x80° Ø56 – M5
GW 7-1003	750	-	30	30	28	0-5	84-95	Faston 6,3x0,8 Krytka 94090-4050	2x70°; 1x69°; 1x80°; 1x71° Ø56 – M5
GW 7-1004	605	-	30	575	24	768-832	192-208	DIN 72585 – 4 pólový	4x70°; 1x80° Ø56 – M8
GW 7-1006	350	325	25	325	20	0	89	94030-3891 Molex Zetronic	4x70°; 1x80° Ø56 – M5
GW 7-1008	535	430	30	500	27	740-800	182-193	Super Seal 282 105-1	2x70°; 1x69°; 1x80°; 1x71° Ø56 – M5
GW 7-1009	405	334	22	368	26	740-800	182-193	DIN 72585 – 4 pólový	4x70°; 1x80° Ø56 – M5
GW 7-1021	298	-	20	278	16	110	3	Super Seal 282 105-1	4x70°; 1x80° Ø56 – M5
GW 7-1022	308	-	20	288	16	110	3	Super Seal 282 105-1	4x70°; 1x80° Ø56 – M5

Typ	výška [H]	rezerva	L1	L0	Počet měřených úrovní	R max	R min	Konektor	Příruba
						[ohm]			
	měřeno od příruby [mm]					stav 0	stav 1		
GW 7-1024	473	415	44	452	16	761	193	Super Seal 282 105-1	SAE J1810 M5
GW 7-1025	631	570	20	610	24	740-800	182-193	DIN 72585 – 4 pólový	4x70°; 1x80° Ø56 – M5
GW 7-1027	860	-	12	848	99	775	175	DIN 72585 – 7 pólový	4x70°; 1x80° Ø56 – M5
GW 7-1029	308	250	21	288	16	110	3	Super Seal 282 105-1	4x70°; 1x80° Ø56 – M5
GW 7-1030	308	250	21	288	16	8	186	Super Seal 282 105-1	SAE J1810 M5
GW 7-1031	225	-	20	202	12	110	3	Super Seal 282 105-1	4x70°; 1x80° Ø56 – M5
GW 7-1033	780	-	22	750	28	250	30	Deutsch DT04-2P	SAE J1810 M6
GW 7-1034	405	340	25	380	27	740-800	182-193	DIN 72585 – 4 pólový	4x70°; 1x80° Ø56 – M5
GW 7-1040	308	-	20	290	16	110	3	Super Seal 282 105-1	4x70°; 1x80° Ø56 – M5
GW 7-1041	308	252	186	284	16	8	186	Super Seal 282 105-1	4x70°; 1x80° Ø56 – M5
GW 7-1042	398	334	60	140	16	140	14	Super Seal 282 105-1	4x70°; 1x80° Ø56 – M5
GW 7-1044	460	410	45	440	16	8	90	Super Seal 282 105-1	4x70°; 1x80° Ø56 – M5
GW 7-1045	590	540	45	570	21	8	90	Super Seal 282 105-1	4x70°; 1x80° Ø56 – M5
GW 7-1049	370	300	45	350	16	8	90	Super Seal 282 105-1	4x70°; 1x80° Ø56 – M5
GW 7-1202	165	143 oddělená	22	135	10	10	180	Delphi Weather pack 12020830	SAE J1810 M5
GW 7-1203	335	310 oddělená	38	289	11	10	182	Delphi Weather pack 12020830	SAE J1810 M5
GW 7-1207	352	327 oddělená	35	300	12	10	180	Delphi Weather pack 12020830	SAE J1810 M5
GW 7-1208	545	519 oddělená	22	500	20	10	180	Delphi Weather pack 12020830	SAE J1810 M5
GW 7-1210	720	682 oddělená	82	682	26	10	180	Delphi Weather pack 12020830	SAE J1810 M5

Přehled vyráběných typů – Dělič napětí

Typ	výška [H]	rezerva	L1	L0	Počet měřených úrovní	U max	U min	Konektor	Příruba
						při napájecím napětí 5 [V]			
	měřeno od příruby [mm]					stav 0	stav 1		
GW 7-1204	742	-	18	717	27	0,5	4,5	Deutsch DT04-3P	SAE J1810

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

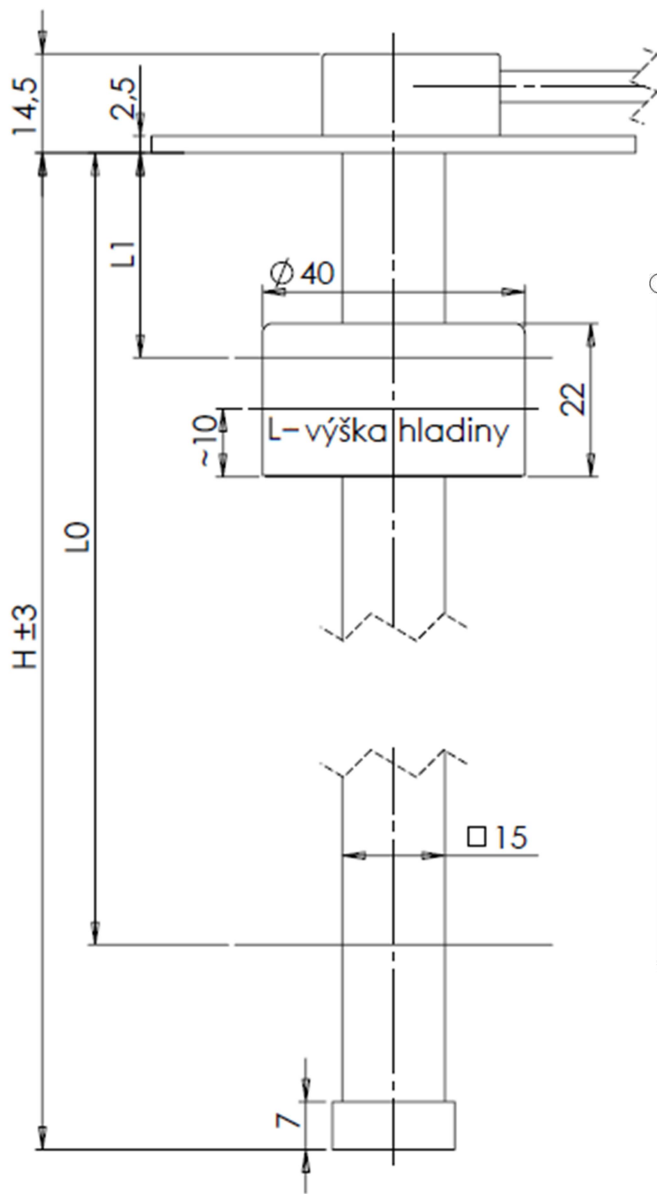
Mezní parametry pro zadání nových typů zákazníkem

Max délka H	1500	mm
Odpor měřicí smyčky	50 – 100 000	ohm
Minimální délka měřicího kroku	10	mm
Max. měřená výška L1	18	mm
Min. měřená výška L0	H - 22	mm

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

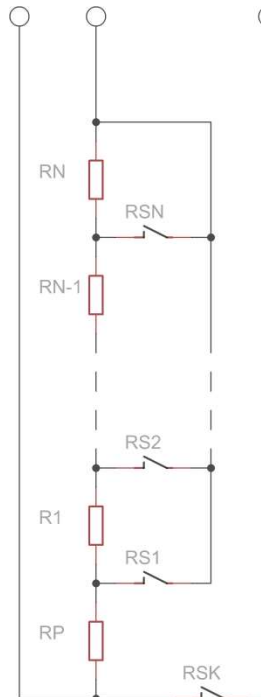
Tel: +420 465 461 537 (odbyt) +420 465 461 536 (technické informace)

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

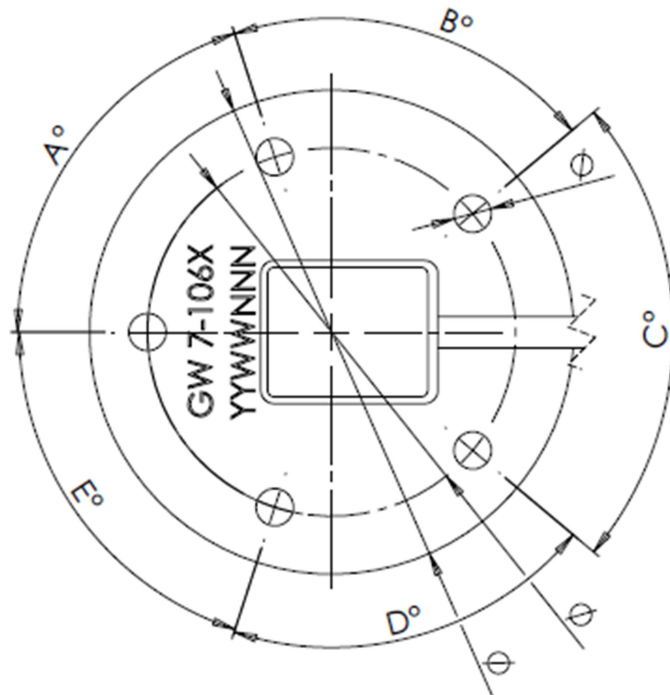
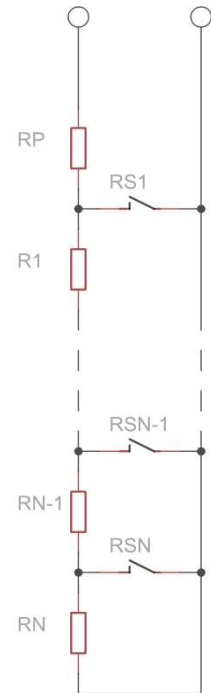


Schéματα zapojení

Reostat s rezervou



Reostat



Dělič napětí

