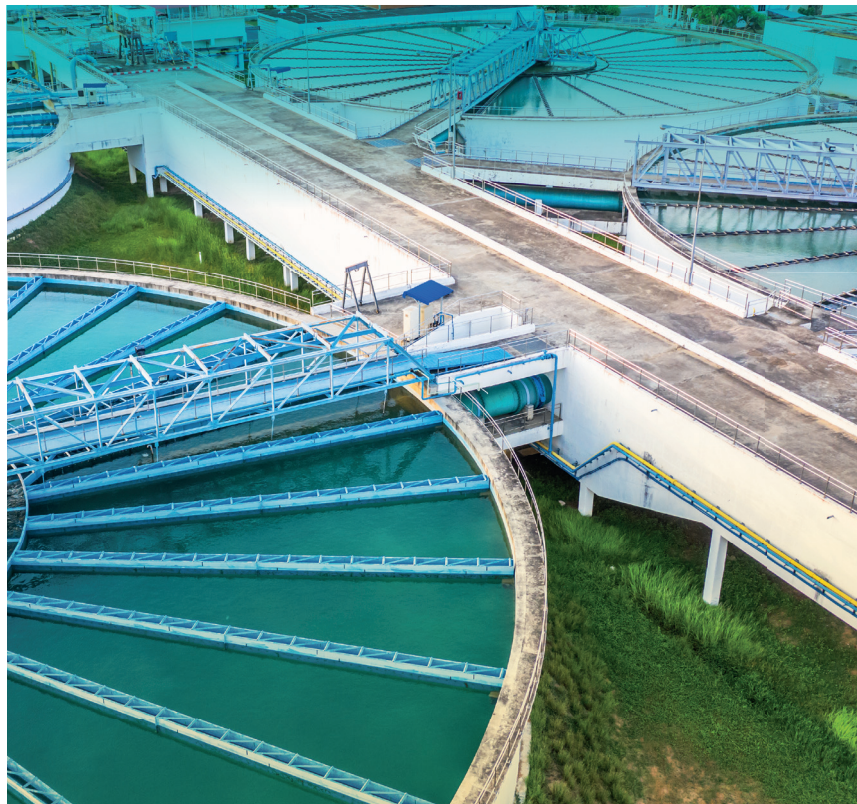




NEWS

NAŠE DINEL NOVINKY

Firma **Dinel, s.r.o.** Vám přináší přehled novinek v podobě tohoto NEWS, kde naleznete jednoduchý přehled toho nejdůležitějšího. Pokud Vás některý výrobek zaujme, využijte QR kódy, odkazující na náš web www.dinel.cz, kde naleznete podrobné informace o každém produktu nebo nám můžete rovnou zaslat i nezávaznou poptávku. Těšíme se na setkání v letošním roce. Seznam plánovaných veletrhů naleznete na konci tohoto NEWS. Zastavte se u našeho stánku, kde si budete moci prohlédnout všechny naše novinky a živě si popovídat o všem, co Vás zajímá.



náš první
univerzální tlakoměr



JAKÉ PRODUKTY NALEZNETE V TOMTO NEWS

TLAKOMĚR

Snímač tlaku PPM-35

KONTINUÁLNÍ HLADINOMĚRY

DLM-35-25 a DLM-35-52

Radarový hladinoměr GRLM-70
„MIRANDA“

LIMITNÍ HLADINOVÉ SNÍMAČE

Vysokofrekvenční hladinové
snímače RFLS-28/35 s diagnostikou

VYHODNOCOVACÍ A NAPÁJECÍ JEDNOTKY

DSU-1222-A, SSU-1212-D,
SSU-1212-AD a TDU-1222

NAŠE NOVINKY...

SNÍMAČ TLAKU PPM-35

Jedná se o univerzální elektronický tlakoměr. Je to kompaktní senzor obsahující nerezové tenzometrické čidlo a vyhodnocovací elektroniku v celonerezovém pouzdře. Je určen pro měření jak plyných, tak kapalných látek ve všech odvětvích průmyslu. V nabídce je široký výběr variant různých procesních připojení, závitových i bezzávitových, pro měření jak relativního, tak i absolutního tlaku. K dispozici jsou i provedení pro vyšší teploty média až do 200 °C. Je možno rovněž volit různé druhy elektrického připojení, a to např. ventilový ISO konektor, konektor M12 nebo pevně připojený kabel a typ výstupu - proudový (4 – 20 mA), nebo napěťový (0 – 10 V). Maximální měřicí rozsah snímače je 100 bar a základní přesnost 0,5 % z rozsahu.

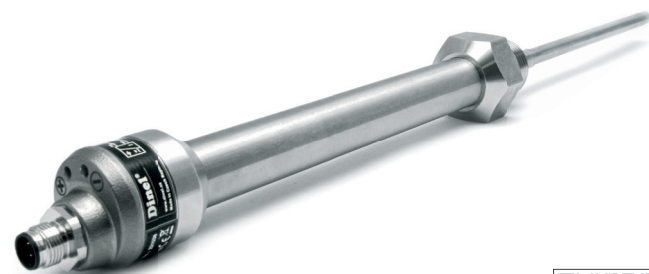
- Měření tlaků plyných nebo kapalných látek
- Jednoduchá montáž, široká nabídka procesních připojení
- Materiál pouzdra a membrány z nerez oceli
- Velmi dobrá dlouhodobá stabilita
- Základní přesnost 0,3 % a 0,5 % z rozsahu
- Měřicí rozsah do 100 bar
- Elektrické připojení pomocí pevného kabelu, konektoru M12 nebo ISO konektoru



KAPACITNÍ HLADINOVÉ SNÍMAČE DLM/S-35-25

Tyčové kapacitní hladinové snímače pro měření výšky hladiny kapalin.

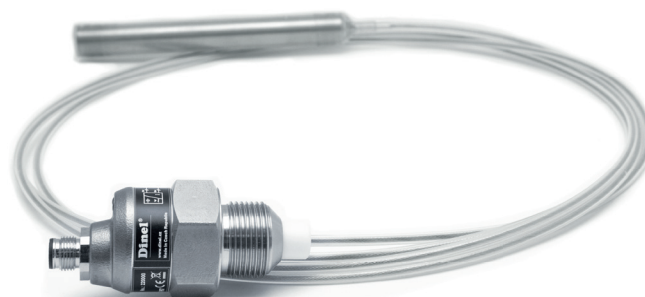
- Tato varianta je vhodná především pro vysokoteplotní aplikace v kombinaci s vodou (horká voda, pára)
- Vyšší tlaková odolnost při vysokých teplotách oproti ostatním variantám hladinoměru
- Zvýšená odolnost proti difuzi par a plynů
- Vhodné také pro agresivní kapaliny



KAPACITNÍ HLADINOVÉ SNÍMAČE DLM/S-35-52

Nové lanové kapacitní hladinové snímače pro měření výšky hladiny kapalin.

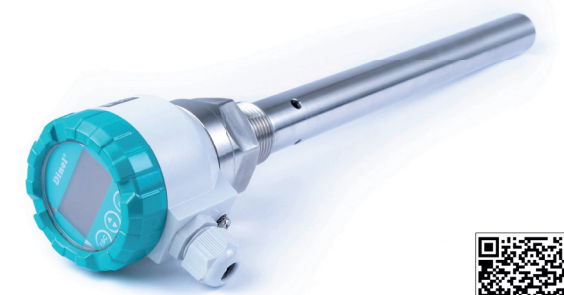
- Varianta je vhodná pro elektricky vodivé kapaliny s maximální délkou elektrody až 10 m
- Vhodné také pro agresivní kapaliny
- Izolovaná lanová elektroda, materiál FEP, izolované závaží



RADAROVÝ HLADINOMĚR GRLM-70 „MIRANDA“

Radarový hladinoměr s vedenou vlnou GRLM-70 je naší vlajkovou lodí. V posledních dvou letech, ale dostal hned několik inovací a nových provedení, které rozhodně stojí za zmínku.

- Měření rozhraní dvou různých médií a měření tloušťky vrstvy horního média
- Adaptivní učení (Adaptive Teaching) pro potlačení falešných odrazů za měnících se podmínek



VYSOKOFREKVENČNÍ HLADINOVÉ SNÍMAČE RFLS-28/35 S DIAGNOSTIKOU

Vysokofrekvenční limitní hladinové snímače s eliminací usazenin a pěny na elektrodě. Tento typ snímače RFLS-28_--PD_ má ve svém firmwaru zabudovanou diagnostiku, pomocí které lze sledovat vnitřní integritu snímače. K vyhodnocení diagnostických režimů slouží vyhodnocovací jednotka SSU-1212-D (AD).

- NOVÉ varianty FG a FN s předním závitem
- RG, RN - Instalace s trubkovým nástavcem v nádržích, nádobách nebo jímkách
- Odolné vůči adhezi viskózních a ulpívajících médií (kečupy, jogurty, pomazánky, sirupy, krémy, pasty, čisticí prostředky apod.)



VYHODNOCOvací A NAPÁJECÍ JEDNOTKY

Nejčerstvější novinkou je rozšíření stávající nabídky našich vyhodnocovacích a napájecích jednotek, a to o jednotky DSU-1222-A, SSU-1212-D, SSU-1212-AD a TDU-1222. Ostatní jednotky, které byly v nabídce již dříve, zůstaly funkčně stejné, ale dočkaly se kompletně nové elektroniky.

DSU-1222-A

dvoukanálová napájecí a vyhodnocovací jednotka určená pro snímače Flexi Watch. Umožňuje dálkovou parametrizaci připojených snímačů. Obsahuje funkci LC (level control).

SSU-1212-D

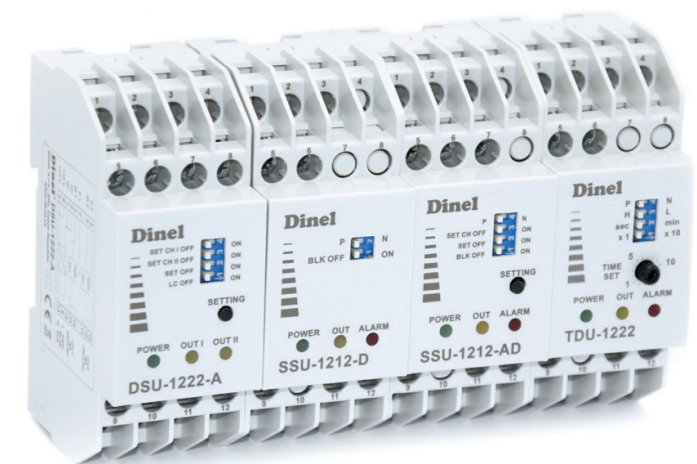
jednokanálová jednotka určená pro snímače obsahující diagnostickou funkci (RFLS-35, RFLS-28). Diagnostická funkce sleduje správnou funkci a nastavení připojeného snímače. Použití pro bezpečnostní aplikace.

SSU-1212-AD

jednokanálová jednotka určená pro snímače obsahující diagnostickou funkci (RFLS-35, RFLS-28). Diagnostická funkce sleduje správnou funkci a nastavení připojeného snímače. Navíc má funkci dálkové parametrizace připojeného snímače. Použití pro bezpečnostní aplikace.

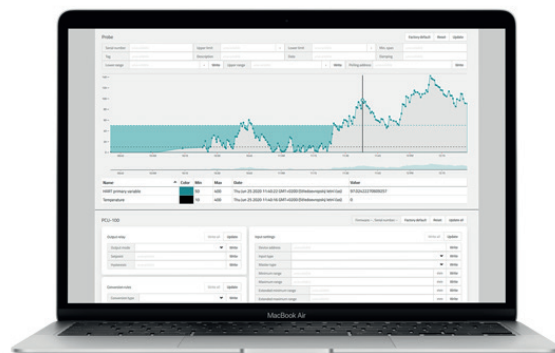
TDU-1222

časovací jednotka pro regulaci hladiny pomocí jednoho limitního snímače. Doplněna o možnost připojení havarijního snímače.



UNISCADA

Tento software slouží pro zobrazování naměřených dat ze senzorů. Pomocí aplikace UniSCADA lze provádět čtení i nastavování hodnot jednak samotného senzoru, tak i jednotky PCU-100. Aplikace je volně ke stažení na našem webu www.dinel.cz v sekci **Ke stažení** a je kompatibilní s Windows 10 a 7. Výhodou UniSCADA softwaru je, že je vyvinut a dále rozvíjen naší společností. Díky tomu jej můžeme optimalizovat pro naše zařízení, ale také přizpůsobovat konkrétním potřebám našich zákazníků.



Aplikace UniSCADA

KATALOG VÝROBKŮ MÁME I ONLINE



KDE NÁS MŮŽETE NAVŠTÍVIT V ROCE 2023

CZ

21. - 23. březen 2023

AMPER

29. Mezinárodní veletrh elektrotechniky, energetiky, automatizace, komunikace, osvětlení a zabezpečení
Brno, Česká republika

DE

17. - 21. duben 2023

HANNOVER MESSE

Mezinárodní veletrh strojírenství a automatizace
Hannover, Německo

CZ

23. - 25. květen 2023

VODOVODY-KANALIZACE

22. mezinárodní vodohospodářská výstava
Praha, Česká republika

DE

14. - 16. listopad 2023

SPS - SMART PRODUCTION SOLUTIONS

Mezinárodní veletrh průmyslové automatizace
Norimberk, Německo

Dinel, s.r.o.

U Tescomy 249, 760 01 Zlín | Česká republika
tel.: +420 577 002 002 | e-mail: obchod@dinel.cz

 facebook.com/dinel.electronic

www.dinel.cz

