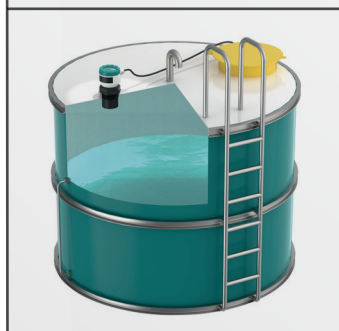


NAŠE DINEL NOVINKY

Přinášíme Vám 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. Seznam plánovaných veletrhů na letošní rok 2024 naleznete na konci tohoto NEWS. Využijte možnost osobní návštěvy u našeho stánku a prohlédněte si všechny naše novinky naživo a popovídejme si o všem co Vás zajímá.



NÁŠ PRVNÍ BEZKONTAKTNÍ ANTÉNOVÝ RADAROVÝ HLADINOMĚR



JAKÉ PRODUKTY NALEZNETE V TOMTO NEWS

RADAROVÝ HLADINOMĚR
Novinka ARLM-70 „AMANDA“

SNÍMAČ TLAKU
PPM-35

KAPACITNÍ HLADINOMĚRY
DLM-35-25 a DLM-35-52

RADAROVÝ HLADINOMĚR
GRLM-70 „MIRANDA“
s novými funkcemi

LIMITNÍ HLADINOVÉ SNÍMAČE
Vysokofrekvenční hladinové
snímače RFLS-28 / RFLS-35
s diagnostikou

**VYHODNOCOVACÍ
A NAPÁJECÍ JEDNOTKY**
DSU-1222-A, SSU-1212-D,
SSU-1212-AD a TDU-1222

NAŠE NOVINKY...

ANTÉNOVÝ RADAROVÝ HLADINOMĚŘ ARLM-70 „AMANDA“

První český bezkontaktní radarový hladinoměr ARLM-70 „Amanda“. Pracuje na principu FMCW (frekvenčně modulovaná spojitá vlna) s frekvencí 25 GHz (K-pásmo), což umožňuje přesné a spolehlivé měření kapalných a pastovitých látek v rozsahu od 0,3 do 20 m. Jeho anténa je vybavena kompaktním plastovým krytem, který účinně chrání před pronikáním a usazováním nečistot, výparů a dalších látek, což nejen prodlužuje životnost zařízení, ale také snižuje riziko poruch. V porovnání s konkurenčními produkty vyniká díky inovativní nízkopříkonové elektronice s adaptivní regulací vysílacího výkonu a eliminací libovolného počtu překážek. Nabízí jednoduché elektrické připojení pomocí dvoudrátové proudové smyčky 4 - 20 mA a vysokou míru uživatelského komfortu - možnost ručního nastavení pomocí tlačítek, nebo dálkově pomocí komunikace HART. Podobně, jako ostatní výrobky z řady X-70, umožňuje uživatelům unikátní možnost volby typu

zobrazovacího displeje. Pro venkovní prostředí se slunečním svitem je vhodnější volit LCD displej, pro prostory s malým osvětlením je naopak vhodnější OLED varianta.

- Bezkontaktní měření
- Metoda je odolná vůči změnám atmosféry (tlak, teplota, prach a pára)
- Možnost měření ve vakuu a v agresivních parách
- Měření je nezávislé na parametrech média



kompaktní krytá anténa



SNÍMAČ TLAKU PPM-35

Univerzální elektronický tlakoměr, jedná se o 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 proudový (4 - 20 mA), nebo napěťový (0 - 10 V) typ výstupu. Měřicí rozsah snímače je od -1 do 100 barů a základní přesnost 0,5 % z rozsahu.

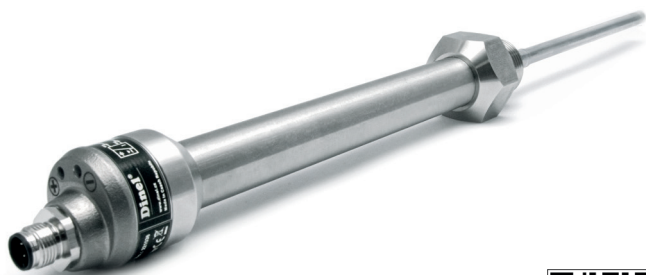
- Měření tlaků plyných nebo kapalných látek
- Jednoduchá montáž, široká nabídka procesních připojení
- Materiál pouzdra a membrány z nerezové oceli
- Velmi dobrá dlouhodobá stabilita
- Základní přesnost 0,5 % z rozsahu
- Měřicí rozsah -1 ... 100 barů
- Elektrické připojení pomocí pevného kabelu, konektoru M12 nebo ISO konektoru



KAPACITNÍ HLADINOMĚRY DLM/DLS-35-25

Tyčové kapacitní hladinové snímače pro měření výšky hladiny kapalin.

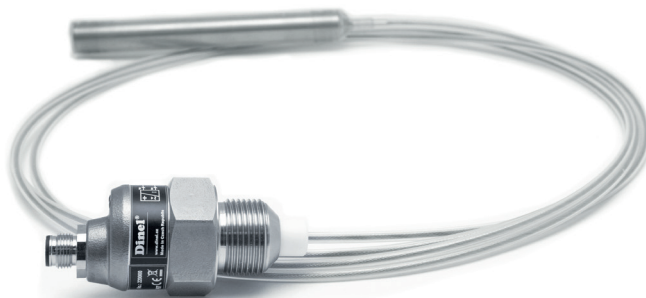
- Tato varianta je vhodná především pro vysokoteplotní aplikace v kombinaci s vodou (horká voda, pára)
- Vyšší tlaková odolnost při vysokých teplotách oproti ostatním variantám hladinoměru
- Zvýšená odolnost proti difuzi par a plynů
- Vhodné také pro agresivní kapaliny



KAPACITNÍ HLADINOMĚRY DLM/DLS-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 HLADINOMĚŘ 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. Tyto typy snímačů RFLS-28-_-_-PD- / RFLS-35-_-_-PD- mají ve svém firmwaru zabudovanou diagnostiku, pomocí které lze sledovat vnitřní integritu snímačů. 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

Rozšířili jsme stávající nabídku 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.

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.

KDE NÁS MŮŽETE DÁLE POTKAT

18. - 20. březen 2025

AMPER 2025

31. Mezinárodní veletrh elektrotechniky, energetiky, automatizace, komunikace, osvětlení a zabezpečení

Brno, Česká republika

CZ

31. květen - 4. duben 2025

HANOVER MESSE 2025

Veletrh průmyslových technologií

Hannover, Německo

DE

20. - 22. květen 2025

VODOVODY - KANALIZACE 2025

23. Mezinárodní vodohospodářská výstava

Praha, Česká republika

CZ

KATALOG VÝROBKŮ MÁME I ONLINE



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

