

Tank Side Monitor NRF590



Výhody:

- Jiskrově bezpečné napájení a komunikace pro radarové hladinoměry Micropilot a Levelflex
- Připojení až 6 HART zařízení přes jiskrově bezpečné dvou vodičové zapojení přístrojů, například Prothermo pro měření průměrné teploty, a převodníků Cerabar/Deltabar pro HTMS aplikace měření objemové hmotnosti. Vstup RTD je také k dispozici.
- Podsvícený grafický LCD displej; ovládání pomocí tří optických tlačítek (dotykové ovládání)
- Uživatelsky přívětivé ovládací menu (vícejazyčné)
- Rozhraní k systému správy zásob v nádržích Tankvision
- Komunikuje se systémy PLC, DCS a SCADA
- Schváleno pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu

Více informací a současné ceny:

www.cz.endress.com/NRF590

Oblast použití: Tank Side Monitor NRF590 slouží pro připojení senzorů a monitorování pro aplikace na skladovacích nádržích. Může být použit s radarovým hladinoměrem Micropilot nebo hladinoměry Proservo a lze jej kombinovat i s jinými kompatibilními zařízeními HART pro přenos dat ze senzoru na nádrži k nadřazenému řídicímu systému. Různé volitelné alarmy a výstupy.

Technické informace

Kontinuální/Kapaliny

Měřicí princip

Charakteristika/aplikace

Brána polní instrumentace pro provoz a monitorování senzorů nádrže a integraci do systému řízení zásob;
napájení a signálový převodník pro FMR5xx

Speciální produkty

Hydrostatické měření v nádrži (HTG)

Kontinuální/Kapaliny**Dodávka/komunikace**

AC: 55...264 V AC

Okolní teplota

Standard:

-40 °C ... 60 °C

(-40 °F ... 140 °F)

Pro kalibraci podle zákonných
standardů:

-25 °C ... 55 °C

(-13 °F ... 131 °F)

Komunikace

Výstupy:

Provozní sběrnice: Modbus RS485, V1, WM550, L&J, Mark Space, Enraf
BPM, GPE, HART analogový 4-20 mA (Exi/Exd),

Relé (Exd/Exi)

Diskrétní výstup Exd/Exi

Vstupy:

Analogový 4-20 mA (Exd),

2-, 3-, 4vodičový RTD,

Diskrétní vstup (Exd/Exi pasivní/aktivní)

Certifikáty/schválení

ATEX, FM, CSA, TIIS, NEPSI

Metrologická schválení a certifikáty

OIML, NMI, PTB

Možnosti

Ochranná stříška

Sada pro montáž na potrubí

Více informací www.cz.endress.com/NRF590