

Tank Side Monitor NRF590



Vantaggi:

- Alimentazione a sicurezza intrinseca e comunicazione per i misuratori di livello radar Micropilot M/S e Levelflex M
- Possibilità di collegare sino a 6 dispositivi HART mediante una connessione bifilare, a sicurezza intrinseca, ad esempio Prothermo per la misura della temperatura media e Cerabar/Deltabar per le applicazioni di densità HTMS
- Display LC grafico, retroilluminato; configurazione mediante 3 tasti ottici (touch control)
- Menu operativo intuitivo (in diverse lingue)
- Interfacce con il sistema Tankvision per il controllo dell'inventario
- Comunicazione con PLC, DCS e sistemi SCADA
- Diversi protocolli di comunicazione industriali standard, tra cui:
 - Sakura V1
 - EIA-485 Mdbus
 - Whessoematic WM550
 - BPM (compatibile con sistemi Enraf)

Per maggiori informazioni e conoscere il prezzo attuale:

www.ch.endress.com/NRF590

Campo applicativo: Tank Side Monitor NRF590 è un'unità per il monitoraggio e l'integrazione dei sensori per applicazioni di stoccaggio in serbatoi di prodotti solidi. Può essere impiegato con i misuratori di livello radar Micropilot e in combinazione con altri dispositivi compatibili HART.

Caratteristiche e specifiche

Misura continua/Liquidi

Principio di misura

Caratteristica / Applicazione

Gateway da campo per funzionamento e monitoraggio del sensore nel serbatoio e per l'integrazione in sistemi di controllo delle scorte

Specialità

Misura di livello idrostatica del serbatoio

Misura continua/Liquidi

Alimentazione / Comunicazione

c.a.: 55 ... 264 V c.a.

c.c.: 18 ... 55 V c.c.

Temperatura ambiente

Standard:

-40 ... 60 °C

(-40 ... 140 °F)

Comunicazione

Modbus EIA485 (RS485)

Sakura

WM550

L&J

Spazio del marchio

Machio bifase

GPE

Certificati / Approvazioni

ATEX, FM, CSA, TIIS, NEPSI

Certificati e approvazioni metrologiche

OIML, NMI, PTB

Opzioni

Tettuccio di protezione dalle intemperie

Kit per montaggio su palina

Maggiori informazioni www.ch.endress.com/NRF590