

ROSEMOUNT 3051 PRODUSE DE PRESIUNE

Obțineți mai mult control asupra operațiunii dvs

Rosemount®3051 Produe sub presiune

PROVOCAREA

Costurile dumneavoastră pentru instrumentele de măsurare depășesc cu mult prețul dispozitivului. În timp ce încercați să vă reduceți costurile, trebuie să lucrați cât mai eficient și sigur posibil. Cu capacitățile Rosemount 3051, puteți crește productivitatea, reduce întreținerea, vă puteți extinde bugetul și puteți obține mai mult.

„66% din timpul de întreținere este de fapt cheltuit pur și simplu încercând
diagnostica Problema”
– Downtimecentral.com

„60% din toate incidentele de
siguranță a avut loc când a **întreținere**
job a fost **efectuată reactiv**,
versus proactiv.”
– Manual de management al
întreținerii și inginerie

„40% a existenta **forța de munca**
voire trage în următorii 10 ani.”
– Societatea Inginerilor Petrolieri

DESCOPERA MAI MULT

Pagina produsului online:
www.rosemount.com/3051

Tur interactiv al produsului:
www.rosemount.com/3051demotour



HART
COMMUNICATION PROTOCOL

FOUNDATION

PROFIBUS

IEC
WirelessHART

SOLUȚIA

Soluții și experiență în care poți avea încredere

- Rosemount 3051 are cea mai largă ofertă din industrie de soluții de presiune, nivel și debit, disponibilă cu certificare SIL 2/3, pentru a satisface nevoile solicitante ale aplicațiilor pentru siguranță, control și monitorizare.
- Emerson aduce experiență și fiabilitate de neegalat în măsurarea presiunii, ca lider în industrie, cu 50 de ani de istorie dovedită și peste 15.000.000 de dispozitive instalate.

Îmbunătățiți performanța și eficiența operațională

- Îmbunătățiți-vă controlul procesului cu cea mai bună performanță din clasă.
- Creșteți eficiența cu soluții proiectate care îndeplinesc cerințele specifice aplicației.

Creșteți productivitatea lucrătorilor și reduceți costurile de întreținere

- Puneți în funcțiune Rosemount 3051 în mai puțin de un minut cu interfața de operator local (LOI), economisind timp și bani la fiecare dispozitiv.
- Reduceți timpul de nefuncționare prin detectarea problemelor de integritate a buclei electrice cu Power Advisory Diagnostics.

Rămâneți în limitele bugetului

- Monitorizați mai mult cu wireless – chiar și în locații îndepărtate și greu accesibile – cu o economie de 40-60% față de sistemele cu fir.
- Reduceți costurile de instalare cu soluții de presiune, debit și nivel gata de instalat.

Emerson a îmbunătățit produsele de presiune Rosemount 3051 cu noi caracteristici, îmbunătățiri ale performanței și capacități.

NOI ÎMBUNĂTĂRI (specificați HR5)

Îmbunătățiri ale performanței

- Precizie de referință de 0,04% span
- 150:1 în jos
- LCD și LOI funcționează la -40°C

Revizia HART selectabilă

Minimizați inventarul și protejați-vă investiția cu revizuirea HART selectabilă. Deoarece Rosemount 3051 poate fi configurat pe teren la versiunea 5 sau 7, puteți potrivi capacitățile actuale și viitoare ale sistemului.

Variabila scalată

Caracteristica variabilă scalată a lui Rosemount 3051 înseamnă că puteți configura ieșirea în unități de inginerie pentru aplicația dvs. specifică, reducând complexitatea.

Alerte de proces

Alertele de proces vă informează cu privire la schimbările neașteptate de presiune sau temperatură, astfel încât să puteți preveni problemele înainte ca acestea să devină grave. Transmițătorul poate fi configurat să vă anunțe când sunt depășite limitele definite de utilizator.

Debit redus

Cu oprirea debitului scăzut, puteți elimina citirile eronate prin conducerea ieșirii la zero în condiții de lipsă de debit.



Scanați codul pentru a afla mai multe sau accesați
www.rosemount.com/3051

NOI OPȚIUNI

Diagnosticare Power Advisory (specificați DA0)

Acum puteți detecta în mod proactiv problemele de integritate a buclei electrice degradate înainte ca acestea să vă afecteze funcționarea procesului. Această inovație ajută la prevenirea perioadelor de nefuncționare neplanificate și este certificată de siguranță pentru aplicațiile dumneavoastră cele mai critice.



Interfață de operator local (specificați M4)

LOI oferă meniuri simple și butoane de configurare încorporate, astfel încât să puteți pune în funcțiune dispozitivul în mai puțin de un minut, fără antrenament sau instrumente complicate, chiar și în locații cu zone periculoase, fără a deschide carcasa transmițătorului.



Fără fir (specificați „Ieșire transmițător” X)

Vedeți mai mult despre operațiunea dvs. cu soluțiile wireless Rosemount 3051. Adăugați rapid noi măsurători de presiune, nivel sau debit, chiar și în locații îndepărtate, fără costuri semnificative de infrastructură.



Certificare de siguranță (specificați QT)

Rosemount 3051 este certificat SIL2/3 (IEC 61508) și include documentație completă pentru a vă sprijini cerințele SIS. Certificarea este disponibilă și cu Power Advisory Diagnostic pentru o acoperire extinsă.



Butoane externe (specificați M4, DZ sau D4)

Butoanele externe sunt izolate de electronica emițătorului, permițându-vă să configurați în zone periculoase. De asemenea, puteți specifica ce fac butoanele:

- Interfață locală pentru operator (specificați M4)
- Digital Zero - Compensează efectele poziției de montare (specificați DZ)
- Analog Zero and Span - Re-range transmițător cu presiunea aplicată (specificați D4)

