



RFnivo[®] 3000

Pojemno ciowy sygnalizator poziomu

Pojemno ciowy sygnalizator poziomu na prawie wszystkie rodzaje materiałów sypkich. Do u ytku w strefie zagro onej wybuchem.



RFnivo® 3000



- Łatwa i szybka nastawa z automatyczną kalibracją
- Bezobsługowy: Technologia aktywnej ochrony przed oklejeniem zapewnia wysoką funkcjonalność
- Odpowiedni na aplikacje wysokiego ciśnienia do 25 bar i wysokotemperaturowe do 500°C

Zastosowania: RFnivo® 3000 jest dedykowany do takich aplikacji materiałów sypkich, jak mąka, ziarno, cukier, cement, granulaty, węgla, a także do szlamów i cieczy.

RF 3100 standard

Sygnalizator napętnienia, opróżnienia i stanu po redniego

Montaż pionowy, poziomy i pod kątem.



RF 3200 wzmocniony

Sygnalizator napętnienia, opróżnienia i stanu po redniego

Montaż pionowy, poziomy i pod kątem.



RF 3300 na wys. temp.

Sygnalizator napętnienia, opróżnienia i stanu po redniego

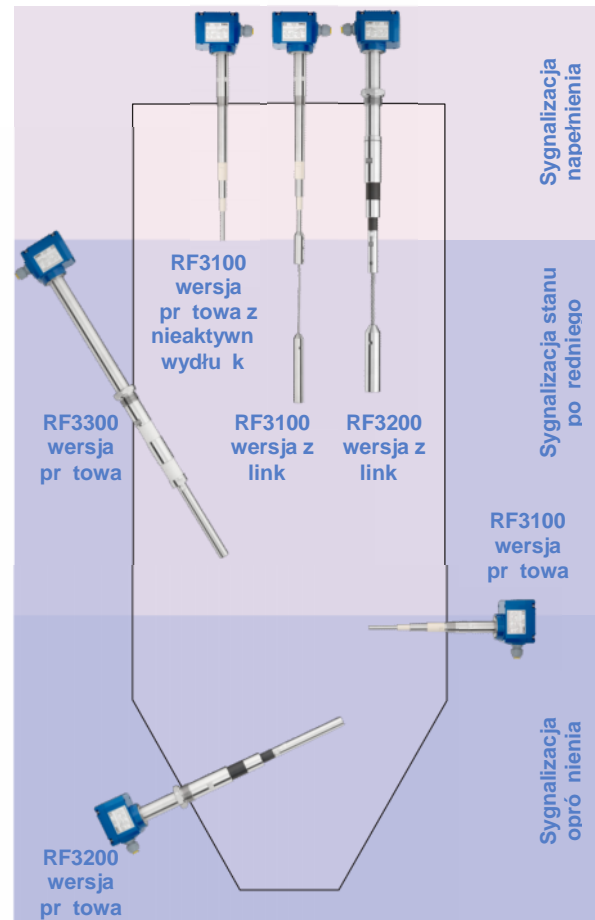
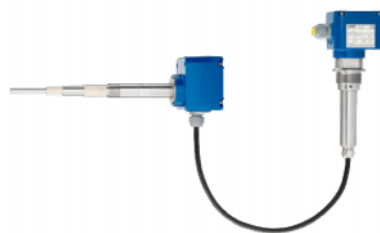
Montaż pionowy, poziomy i pod kątem.



Wersja rozdzielna

Sygnalizator napętnienia, opróżnienia i stanu po redniego

Montaż pionowy, poziomy i pod kątem, na aplikacje z wibracjami lub wysoką temperaturą otoczenia.



Rodzaje obudowy

RF 3000 standard



RF 3000 ognioszczelny



RF 3000 ognioszczelny, wzmocniony



Dane techniczne

Obudowa Aluminium IP 66, NEMA Type 4X

Zatwierdzenia ATEX II 1/2D, II 2G Ex d, II 2G Ex de IEC-Ex t III C Da/Db, d IIC Gb, de IIC Gb FM Cl. I, II, III Div. I EHEDG

Temperatura procesu -40°C do +500°C (-40°F do +932°F)

Ciśnienie -1 .. +25 bar (-14,5 .. +363 psi)

Czułość st. dielektryczna 1,5

Zasilanie 21.. 230V AC / 21..230V DC Przekładnik DPDT

Przyłączenia procesowe M30, M32, G 1", G 1½" NPT ¾", NPT 1", NPT 1¼", NPT 1½"

Materiał sondy 1.4301 (SS304) / 1.4305 (SS303) lub 1.4404 (SS316L); Izolacja PPS lub ceramiczna Zgodny z FDA i 1935/2004 EC