



RFnivo[®] 3000

Kapacitivno nivojsko stikalo

Za detekcijo nivoja skoraj vseh sipkih materialov.

Dobavljivi sta izvedbi za uporabo v prašno in plinsko eksplozivnih okoljih.



RFnivo[®] 3000



- Avtomatska kalibracija
- Tehnologija aktivne kompenzacije oblog (brez vzdrževanja)
- Procesna temperatura do +500°C, procesni tlak do 25 bar

Uporaba: RFnivo 3000 uporabljamo za detekcijo nivoja sipkih materialov: moka, sladkor, sol, apno, cement, barvni pigment ipd. ter nivoja mulja in tekočin.

RF 3100

Signalizacija polnosti, min. nivoja in praznosti



RF 3200 ojačana izvedba

Signalizacija polnosti, min. nivoja in praznosti



RF 3300 za povišane temp.

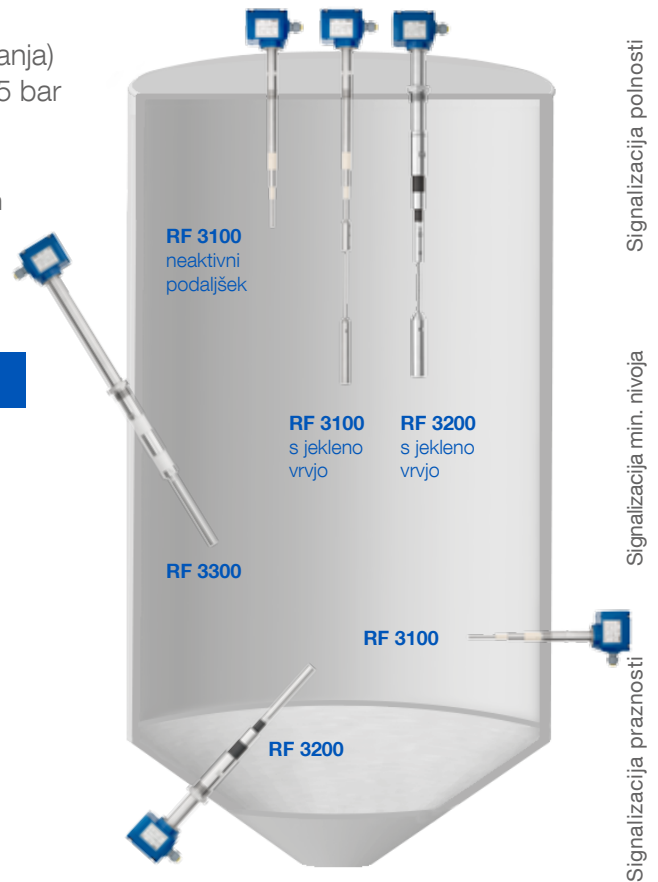
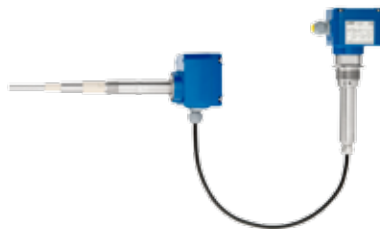
Signalizacija polnosti, min. nivoja in praznosti



Ločena izvedba

Signalizacija polnosti, min. nivoja in praznosti.

Za aplikacije z vibracijami ali visokimi temp. okolice.



Glava

RF 3000 Standardna



RF 3000 Neprodirna



RF 3000 Neprodirna Povečana varnost



Tehnični podatki

Glava	Iz aluminija, IP 66, NEMA tip 4X
Certifikati	ATEX II 1/2D, II 2G Ex d, II 2G Ex de IEC-Ex t IIIC Da/Db, d IIC Gb, de IIC Gb FM Cl. I, II, III Div.1 EHEDG
Procesna temperatura	od -40°C do +500°C (od -40°F do +932°F)
Procesni tlak	od -1 do +25 bar (od -14,5 do +363 psi)
Občutljivost	DK > 1,5
Napajanje	21.. 230V AC/DC Rele DPDT
Procesni priključek	M30, M32, G ¾", G 1", G 1½" NPT ¾", NPT 1", NPT 1¼", NPT 1½"
Material tipala	1.4301/1.4305 ali 1.4404 Izolacija: PPS ali keramika Skladni z FDA in 1935/2004 ES