



# Rotonivo<sup>®</sup> 3000 / 6000

## Rotacijsko nivojsko stikalo

Uporabljamo za detekcijo nivoja sipkih materialov. Je zanesljivo, večnamensko in enostavno za uporabo. Ne potrebuje vzdrževanja. Vgradimo ga lahko v plinsko in prašno eksplozivne prostore. Serija RN 6000 ustreza SIL 2.



# Rotonivo® 3000 / 6000



- Primerno za najbolj problematične materiale
- Neobčutljivo je na: prah, električni naboj, lepljive materiale, povišano temperaturo in tlak
- Enostaven in zanesljiv princip delovanja, enostavna in hitra montaža

**Uporaba:** Rotacijsko nivojsko stikalo serije Rotonivo® uporabljamo za signalizacijo polnosti, minimalnega nivoja in praznosti. Uporabljamo ga v živilski, kemični, gumarski in lesni industriji, industriji gradbenih materialov, splošnem strojništvu itd..

## Izvedbe

### Rotonivo ..002

Vgradnja: od zgoraj  
Podaljšek: jeklena vrvi ali cev

### Rotonivo ..001

Vgradnja: od zgoraj, od strani ali pod kotom  
Standardna izvedba

### Rotonivo ..003

Vgradnja: od strani  
Ojačana izvedba za največje obremenitve

### Rotonivo ..004

Vgradnja: od zgoraj, od strani ali pod kotom  
Ojačana izvedba



Signalizacija polnosti

Signalizacija min. nivoja

Signalizacija praznosti

## Tehnični podatki

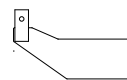
<b>Glava</b>	Iz aluminija, IP 66, NEMA tip 4
<b>Procesni tlak</b>	od -0,9 do +10 bar
<b>Napajanje</b>	22... 230 V, 50 Hz 24 V DC
<b>Izhodni signal</b>	SPDT DPDT
<b>Certifikati</b>	ATEX II 1/2D und II 2G, INMETRO FM Cl. I, II, III, Div.1 Gr. A-G; Zone 1 CSA Cl. I, II, III Div.1 Gr. B-G; Zone 1, TR-CU, IEC Ex, NEPSI-Ex, EHEDG
<b>Procesna temperatura</b>	od -40°C do +1.100°C (3001 / 3002)
<b>Uležanje</b>	Krogelni ležaj s grednim tesnilom
<b>Procesni priključek</b>	G1", 1½" und 1¼", NPT1½" und 1¼"; M30x1,5 und M32x1,5; Prirobnica DN100, PN 16,
<b>Material procesnega priključka</b>	Aluminij ali 1.4305 ali 1.4404
<b>Material podaljška</b>	1.4301 ali 1.4305 ali 1.4404

## Glava

<b>RN 3000</b> Standardna	<b>RN 6000</b> Standardna	<b>RN 6000</b> Neprodirna	<b>RN 6000</b> Neprodirna Povečana varnost
------------------------------	------------------------------	------------------------------	--

## Rotorji

### Enokrilni rotor



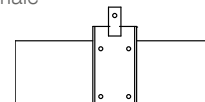
### Zložljiv rotor

Vstavimo ga lahko skozi procesni priključek



### Rotor iz gume

Za lažje materiale



### Rotonivo® 3005

Posebna kompaktna izvedba za vgradnjo v teleskopske polnilne enote

