



Rotonivo[®] 3000 / 6000

Предельный выключатель уровня заполнения ротационного типа

Безотказный multifunctional прибор, не требующий технического обслуживания для надежного контроля уровня заполнения сыпучими материалами. Имеет модульную конструкцию. Применяется в зонах с опасностью взрыва пыли и газа. RN 6000 отвечает требованиям SIL 2.



Rotonivo® 3000 / 6000



- Применим практически для всех сыпучих веществ
- Нечувствителен к пыли, электрической заряженности, налипанию материала, температурам, давлению
- Простой и безотказный принцип измерения, удобный и быстрый монтаж.

Применение: ротационный датчик Rotonivo® применяется, по необходимости как сигнализатор уровня заполнения, опустошения или по потребности и имеет широкий спектр применения

Исполнения:

Rotonivo ..002

Исполнение с трубным или тросовым удлинением, установка вертикально

Rotonivo ..001

Короткое исполнение, установка вертикально, горизонтально или под углом



Rotonivo ..003

Угловое исполнение, установка горизонтально

Rotonivo ..004

Исполнение с трубным удлинением, установка вертикально, горизонтально или под углом



Технические данные

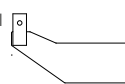
Корпус	Алюминий IP 66, NEMA Тип 4X
Давление	-0,9 до +10 Бар (-13.1 до +145 psi)
Напряжение питания	универсальное напряжение питания, AC: 24В / 48В / 115В / 230В, DC: 24В
Сигнальный выход	Микропереключатель или реле SPDT / DPDT контакт
Допуски	ATEX II 1/2D и II 2G, INMETRO FM Cl. I, II, III, Div.1 Gr. A-G; Зона 1 CSA Cl. I, II, III Div.1 Gr. B-G; Зона 1, TP-TC, IEC Ex, EHEDG, NEPSI-Ex
Температура процесса	-40°C до + 1100°C (3001 / 3002) (-40°F до + 2012°F) (3001 / 3002)
Подшипники	Капсулированные шариковые подшипники с уплотнением вала
Технологическое подключение	G1", 1½" и 1¼", NPT 1½" и 1¼"; M30x1,5 и M32x1,5; а также различные фланцы
Материал технологического подключения	Алюминий или нержавеющая сталь 1.4305 (SS303) или 1.4404 (SS316L)
Материал измерительной лопасти или вала	Нержавеющая сталь 1.4301 (SS304) или 1.4305 (SS303) или 1.4404 (SS316L)

Исполнение корпуса



Различные измерительные лопасти и специальные решения

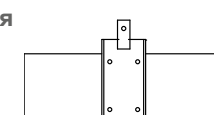
Муфтовая лопасть



Складная лопасть



Резиновая лопасть



Rotonivo® 3005

Особо компактное исполнение для использования в загрузочных телескопах

