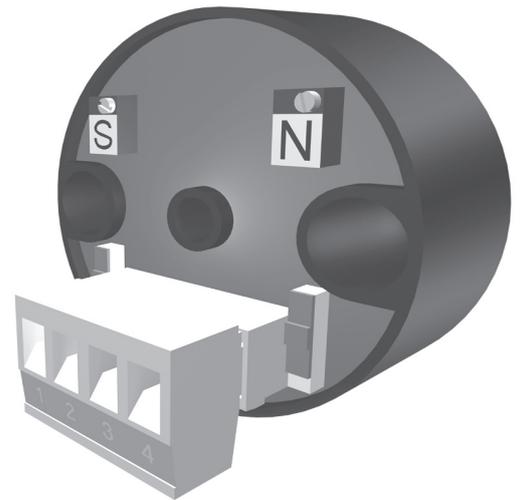
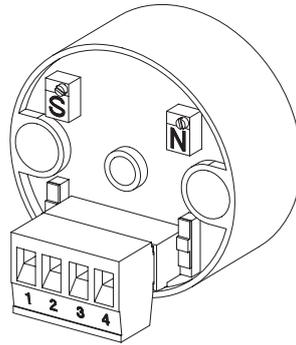


Датчик положения RI32

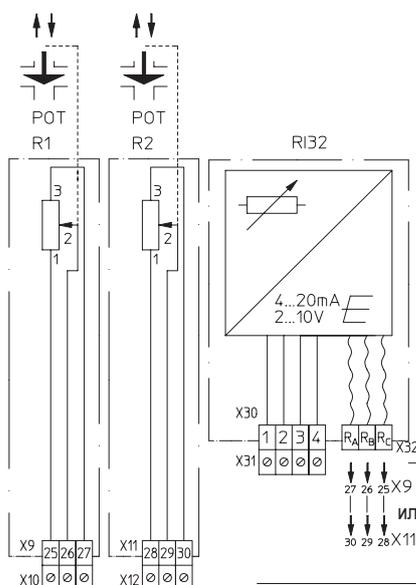
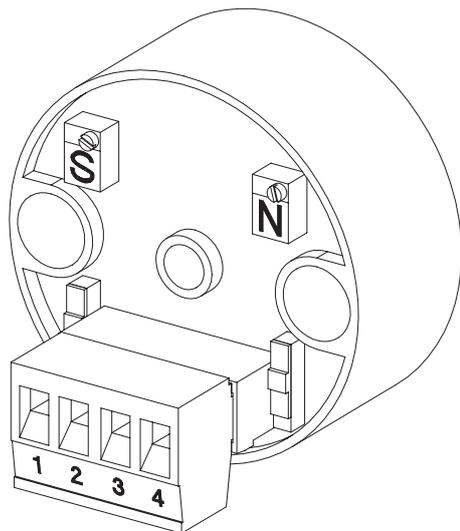
Датчик положения RI32

- Датчик положения RI32 переводит сигнал изменения сопротивления в регулирующий сигнал 4 ... 20мА или 2 ... 10В
- При этом датчик положения RI32 может питаться от 24В сети постоянного или переменного напряжения
- Также возможно задействование в токовый цикл без дополнительного питания

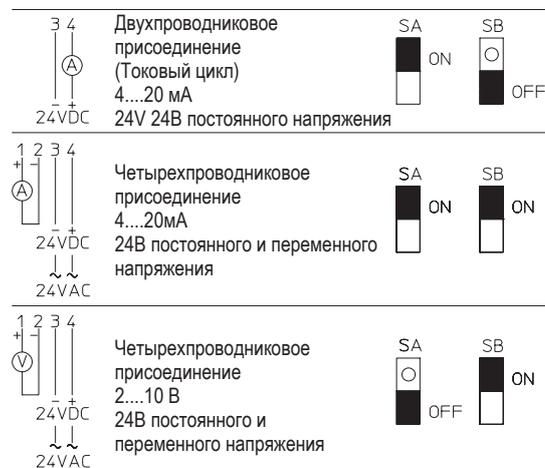


Особенности

- Режим постоянного и переменного напряжения
- Токвый цикл 4 ... 20мА по двум проводникам
- Выход регулирующего сигнала 4 ... 20 мА
- Выход регулирующего сигнала 2 ... 10 В
- Пригодный для использования со стандартным потенциометром и потенциометром с пластиковым элементом
- Маленькие габариты позволяют использование также и в других приложениях
- Возможность докомплектации в приводе ARI-PREMIO
- Широкий входной спектр от 100 Ом до 20 кОм
- Благодаря полной заливке применим также при сложных условиях эксплуатации
- Точка отсчёта и угол подъёма настраиваются просто, при помощи триммера штока
- Свободно конфигурируем при помощи выключателя минишбера



Соединение с потенциометром на выбор через R1 и R2
Потенциометры от 100 Ом до 20 кОм



Тип	RI32 Датчик положения	
Напряжение питания	V	24 V DC/AC 50 ... 60Гц
Вход потенциометра	W	100 Ом ... 20 кОм, трехпроводниковое соединение, предназначенное для потенциометра с пластиковым элементом
Выход регулирующего сигнала, напряжение	V	2 ... 10 В постоянного напряжения (Выход регулирующего сигнала напряжением питания (внутреннее электрическое соединение))
Выход регулирующего сигнала, ток	mA	4 ... 20 mA постоянного тока (Сопротивление нагрузки макс. 500 Ом) (Выход регулирующего сигнала напряжением питания (внутреннее электрическое соединение))
Измерительный ток на ползунке потенциометра	µA	макс. 800µA
Отклонение от линейности	%	+/- 0,2% от диапазона измерения
Коэффициент температуры	% / K	0,04 % / K
Влияние вспомогательной энергии	% / V	0,02% / V
Степень защиты по DIN VDE 0470		(Клеммы подключения) IP ²⁰
Макс. температура окружающей среды	°C	-40°C ... +85°C
Влажность	%	95% г.Ф., без образования росы
Вес	g	прим. 35 г
Габаритные размеры (Ø x T)	мм	44 x 38

Подключение / Монтаж	RI32 Датчик положения	
Электрическое подключение		при помощи резьбовых клемм макс. 2,5 мм ²
Встроенный в привод		в приводе ARI-PREMIO во всех исполнениях



Техника с будущим.
качественное немецкое оборудование