

КОНЦЕНТРАЦИЯ ГАЗА

Датчик концентрации различных газов FYA600A



- для систем измерения, контроля и предупреждения
- для мониторинга качества воздуха в помещении, например, максимально допустимой концентрации токсичных газов в воздухе рабочей зоны.

! Работа с устройством в СПЯЩЕМ режиме невозможна!

Технические данные:

Газ:	см. варианты исполнения	Выход:	4...20 мА, согласован для разъема ALMEMO®
Принцип измерения:	электрохимическая реакция	Напряжение питания:	от измерительного устройства ALMEMO®
Диапазон измерений:	см. варианты исполнения	Рабочая температура:	-10...+40°C, датчик имеет температурную компенсацию в пределах диапазона
Погрешность:	±3% от верхн. предела измерен.	Влажность воздуха:	0...90% г.Н., без конденсата
Отклонение точки нуля:	< 2% (1 год)	Срок службы измерительного элемента:	~ 2 года
Воспроизводимость:	< 2% (1 год)	Размеры изм. головки:	Ø 80 мм, высота 80 мм
Линейность:	< 2% от верхн. предела измерен.	Вес:	600g
Установочное время t90:	< 60 сек.	Соединительный кабель:	1,5 м с коннектором ALMEMO®
Поперечная чувствит.:	< 2% встроенный фильтр		

Вариант (включая заводской тестовый сертификат)

Артикул

Датчик концентрации газа в воздухе, включая соединительный кабель 1,5 м с коннектором ALMEMO®

Аммиак NH₃

Диапазон: 0 ... 250 ppm

FYA600ANH3

Двуокись азота NO₂

Диапазон: 0 ... 30 ppm

FYA600ANO2

Оксид азота NO

Диапазон: 0 ... 50 ppm

FYA600ANO

Хлор Cl₂

Диапазон: 0 ... 50 ppm

FYA600ACL2

Диоксид серы SO₂

Диапазон: 0 ... 20 ppm

FYA600ASO2B1

Диапазон: 0 ... 50 ppm

FYA600ASO2B2

Диапазон: 0 ... 250 ppm

FYA600ASO2B3

Сульфид водорода H₂S

Диапазон: 0 ... 50 ppm

FYA600AH2SB2

Диапазон: 0 ... 250 ppm

FYA600AH2SB3

Оксид этилена C₂H₄O

Диапазон: 0 ... 20 ppm

FYA600AC2H4OB1

Диапазон: 0 ... 50 ppm

FYA600AC2H4OB2

Диапазон: 0 ... 100 ppm

FYA600AC2H4OB4