



ExPro-B/InPro-B Цифровой датчик, термостат/гигростат

Взрывозащищенный	Промышленный	Характеристики ExPro-B., InPro-B..	
<p>ExPro-B...</p> <p>Зоны 1, 2, 21, 22 Газ + пыль сертифицирован в соответствии с ATEX, IECEx Сертификат РТВ совместно с модулями ExBin D/RedBin D</p> 		<p>Описание</p> <p>Датчики ExPro-B... предназначены для измерения температуры и/или влажности в опасных зонах, применяются исключительно для работы с модулями ExBin-D.../RedBin-D...</p> <p>Датчики InPro-B... подходят для измерения температуры и/или влажности в безопасных зонах, применяются исключительно для работы с модулями InBin-D...</p> <p>Комплект поставки: 1 датчик с разъемом</p> <p>Пример: комнатный датчик влажности, длина 50 мм</p> <p>Тип: 1 × ExPro-BF-50</p> <p>Внимание: только в комбинации с: 1 × ExBin-D или RedBin-D (с датчиками InBin-D... InPro-B...)</p>	<p>Основные сведения для всех датчиков ExPro-B.../InPro-B...</p> <ul style="list-style-type: none"> • Датчики для подключения к модулям ExBin-D..., RedBin-D..., InBin-D... Монтажный комплект через переходник • Датчики ExPro-B.../InPro-B... возможно прикрутить к корпусу модуля сзади (измерение в воздуховоде) или снизу (измерение в помещении) • При использовании датчиков влажности, должны приниматься во внимание загрязненность и агрессивность окружающей среды

Датчики для модулей ExBin-D и RedBin-D

Тип	Назначение	Диапазон измерения	Длина датчика	Основное применение	Совместим с	Зона установки
ExPro-BT-50	Термостат	-40...+80 °C	50 мм	Помещение/ Воздуховод	ExBin-D RedBin-D	зоны 1, 2, 21, 22
ExPro-BT-100	Термостат	-40...+125 °C	100 мм	Воздуховод	ExBin-D RedBin-D	зоны 1, 2, 21, 22
ExPro-BT-150	Термостат	-40...+125 °C	150 мм	Воздуховод	ExBin-D RedBin-D	зоны 1, 2, 21, 22
ExPro-BT-200	Термостат	-40...+125 °C	200 мм	Воздуховод	ExBin-D RedBin-D	зоны 1, 2, 21, 22
ExPro-BF-50	Гигростат	0...100 %rH	50 мм	Помещение/ Воздуховод	ExBin-D RedBin-D	зоны 1, 2, 21, 22
ExPro-BF-100	Гигростат	0...100 %rH	100 мм	Воздуховод	ExBin-D RedBin-D	зоны 1, 2, 21, 22
ExPro-BF-150	Гигростат	0...100 %rH	150 мм	Воздуховод	ExBin-D RedBin-D	зоны 1, 2, 21, 22
ExPro-BF-200	Гигростат	0...100 %rH	200 мм	Воздуховод	ExBin-D RedBin-D	зоны 1, 2, 21, 22
ExPro-BTF-50	Комбин. термостат/гигростат	-40...+80 °C, 0...100 %rH	50 мм	Помещение/ Воздуховод	ExBin-D RedBin-D	зоны 1, 2, 21, 22
ExPro-BTF-100	Комбин. термостат/гигростат	-40...+125 °C, 0...100 %rH	100 мм	Воздуховод	ExBin-D RedBin-D	зоны 1, 2, 21, 22
ExPro-BTF-150	Комбин. термостат/гигростат	-40...+125 °C, 0...100 %rH	150 мм	Воздуховод	ExBin-D RedBin-D	зоны 1, 2, 21, 22
ExPro-BTF-200	Комбин. термостат/гигростат	-40...+125 °C, 0...100 %rH	200 мм	Воздуховод	ExBin-D RedBin-D	зоны 1, 2, 21, 22

Датчики для модулей InBin-D

Тип	Назначение	Диапазон измерения	Длина датчика	Основное применение	Совместим с	Зона установки
InPro-BT-50	Термостат	-40...+80 °C	50 мм	Помещение/ Воздуховод	InBin-D	безопасная зона
InPro-BT-100	Термостат	-40...+125 °C	100 мм	Воздуховод	InBin-D	безопасная зона
InPro-BT-150	Термостат	-40...+125 °C	150 мм	Воздуховод	InBin-D	безопасная зона
InPro-BT-200	Термостат	-40...+125 °C	200 мм	Воздуховод	InBin-D	безопасная зона
InPro-BF-50	Гигростат	0...100 %rH	50 мм	Помещение/ Воздуховод	InBin-D	безопасная зона
InPro-BF-100	Гигростат	0...100 %rH	100 мм	Воздуховод	InBin-D	безопасная зона
InPro-BF-150	Гигростат	0...100 %rH	150 мм	Воздуховод	InBin-D	безопасная зона
InPro-BF-200	Гигростат	0...100 %rH	200 мм	Воздуховод	InBin-D	безопасная зона
InPro-BTF-50	Комбин. термостат/гигростат	-40...+80 °C, 0...100 %rH	50 мм	Помещение/ Воздуховод	InBin-D	безопасная зона
InPro-BTF-100	Комбин. термостат/гигростат	-40...+125 °C, 0...100 %rH	100 мм	Воздуховод	InBin-D	безопасная зона
InPro-BTF-150	Комбин. термостат/гигростат	-40...+125 °C, 0...100 %rH	150 мм	Воздуховод	InBin-D	безопасная зона
InPro-BTF-200	Комбин. термостат/гигростат	-40...+125 °C, 0...100 %rH	200 мм	Воздуховод	InBin-D	безопасная зона

Дополнительное оборудование

Тип	Техническая информация
МFK	Монтажный фланец для установки на воздуховод, в зависимости от глубины погружения в воздуховод
TH-VA	Датчик из нержавеющей стали V4A 1.4571, длина 150 мм для ..Pro-BT-200. Другая длина - по запросу.
Комплект-FA-VA	Крышка фильтра для датчика влажности (только до 90 %rH)
MKR	Монтажный кронштейн для установки на круглые воздуховоды (диаметром до 600 мм)

