# DPL

ЛИСТЫ ДАННЫХ

Преобразователь перепада давления в жидких средах систем кондиционирования, вентиляции, отопления и водоснабжения.

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | |
|---|---|
| Измеряемые значения | разность давления |
| Среда | жидкие среды |
| Выходное напряжение | 0..10 V, min. нагрузка 2 kΩ |
| Выходной ток | 4..20 mA, max. нагрузка 900 Ω |
| Напряжение питания | V: 15..24 V = (±10%) или 24 V ~ (±10%) SELV, A: 15..24 V = (±10%) SELV |
| Потребляемая мощность | V: в среднем 0,37 W (24 V =) \| 0,9 VA (24 V ~), A: max. 0,5 W |
| Рабочий темп. диапазон | -10..+80 °C |
| Диап. измер. давления | DPL1: 0..+1 bar, DPL2,5: 0..+2,5 bar, DPL4: 0..+4 bar, DPL6: 0..+6 bar |
| Точ. измер. давления | <±1% от диапазона измерения (в среднем при -5..+75 °C) |
| Корпус | Нержавеющая сталь V2A, верхная честь: алюминиевая-цельнолитая, Измерительная керамика |
| Степень защиты | IP65 в соответствии DIN EN 60529 |
| Подключение питания | соленоидный штекер в соответствии DIN 43650 |
| Подключениея давления | G 1/4“ |
| Окружающие условия | -10..+50 °C |
| Примечания | дополнительные диапазоны измерения по запросу |

| Преобразователи перепада давления – 0..10 V | | PR1 |
|---|---|---|
| описание продукта | арт. | штока |
| DPL1 V | 346580 | |
| DPL2,5 V | 346665 | |
| DPL4 V | 346672 | |
| DPL6 V | 346689 | |

| Преобразователи перепада давления – 4..20 mA | | PR1 |
|---|---|---|
| описание продукта | арт. | штока |
| DPL1 A | 346597 | |
| DPL2,5 A | 346696 | |
| DPL4 A | 346702 | |
| DPL6 A | 346719 | |

| Аксессуары | | AS1 |
|---|---|---|
| описание продукта | арт. | штока |
| Соеденительный кабель 5 m с покдлюченным штекером для DLF/DPL | 668309 | |
| Монтажный кронштейн 40x40x60 mm для преобразователя перепада давления | 663892 | |
| Гидравлические адаптер из нержавеющей стали 6 mm (по 2 шт. в упаковке) | 373388 | |
| Гидравлические адаптер из латуни 6 mm (по 2 шт. в упаковке) | 373401 | |
| Гидравлические адаптер из нержавеющей стали 8 mm (по 2 шт. в упаковке) | 373395 | |
| Гидравлические адаптер из латуни 8 mm (по 2 шт. в упаковке) | 373418 | |