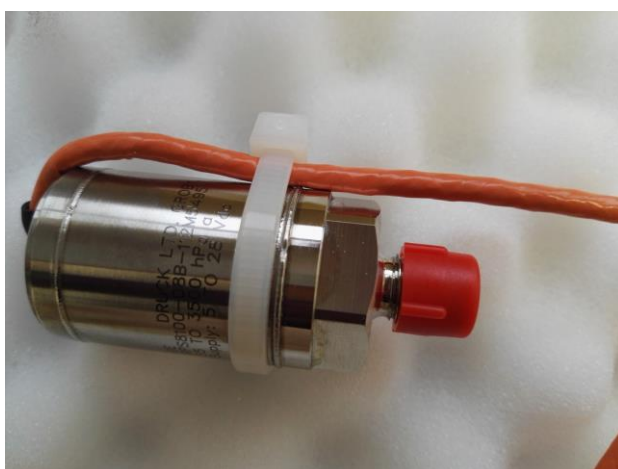


RPS8100-08B-112M549



## Прецизионный резонансный преобразователь давления RPS8100-08B-112M5495



RPS8100-08B-112M5495 характеристики

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Диапазон измерений абсолютного давления, hPa | 35...3500 hPa a           |
| Погрешность, % ВПИ                           | ± 0,01 % ВПИ              |
| Выходной сигнал, кГц                         | 4,5 В ТТЛ, 25...40 кГц    |
| Рабочий температурный диапазон, °C           | -55 ... +85 °C            |
| Выходной сигнал (температурный), В           | 0,4...0,8 В               |
| Предельно допустимое давление, % ВПИ         | 2ВПИ                      |
| Напряжение питания, В                        | 5...28 В постоянного тока |

Более 40 лет компания **Druck Ltd.** производит высокоточные преобразователи давления, которые широко используются в различных отраслях промышленности, включая аэрокосмическую. Датчики **RPS8100** производятся по новой технологии **TERPS**. **TERPS** – это технологическая платформа кремниевых резонансных преобразователей давления, которая обеспечивает на порядок более высокую точность и стабильность, чем существующие технологии измерения.