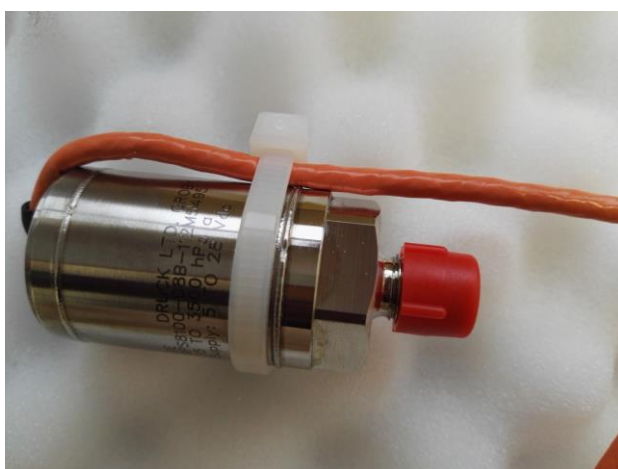


RPS8100-075B-112M549



Прецизионный резонансный преобразователь давления RPS8100-075B-112M5495



RPS8100-075B-112M5495 характеристики

Диапазон измерений абсолютного давления, hPa	35...2600 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.