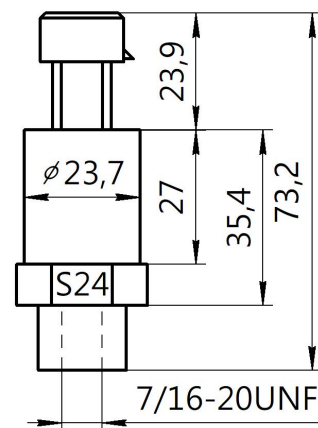


ScanRef

LFT2000



LFT2000 – керамический датчик давления для систем автоматизации с компенсацией температуры окружающей среды. Датчики выпускаются с различным типами выходных сигналов, резьбы для присоединения к процессу, а также с различными диапазонами измеряемого давления.

Датчики LFT2000 широко используются в системах охлаждения и кондиционирования воздуха для измерения давления в холодильных контурах. Датчики совместимы со всеми основными типами хладагентов и выпускаются как с внутренней, так и с наружной резьбой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

LFT2000(SPKT003ID0)

Диапазон измерений	От 0 до 34,5 Бар
Давление перегрузки	В 1.5 раза больше полного диапазона измерения
Максимальное давление	В 3.0 раза больше полного диапазона измерения
Точность	$\pm 0,5\%$ FS
Долгосрочная стабильность	Типовое значение: 0,5% FS; максимум: 1% FS
Рабочая температура	$-40 \dots +100$ °C
Диапазон температурной компенсации	$-10 \dots +80$ °C
Совместимость со средой	Все агрессивные среды совместимые со сталью 1Cr18Ni9Ti и керамикой
Выходной сигнал	Двухпроводной
Выход датчика	4...20mA
Питание	5В DC
Сопротивление нагрузки	(U-10)/0.02 (Ω)
Изоляция	$>100M$ (Ω) при 50V
Электрическое подключение	Packard
Степень защиты	IP67
Подсоединение давления	Внутренняя резьба: 7/16-20UNF
Время реакции	10 мСек
Электромагнитная совместимость	EN50081-1-2, EN50082-2



поставщик холодильного
и климатического оборудования

+7 (812) 336-25-76

+7 (812) 336-25-77,

+7 (812) 401-03-11,

info@scanref.ru

scanref.ru