S+S REGELTECHNIK

Преобразователь давления измерительный дифференциальный, вкл. монтажный уголок, с активным выходом

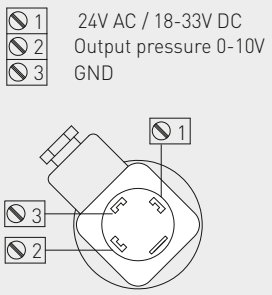
Измерительные преобразователи давления **PREM**ASGARD® **SHD-692** предназначены для измерения давления в газообразных и жидких средах. Измеренные величины преобразуются в сигналы 0 - 10 В. Монтаж - 2 x G ⅛ дюйма, 27 NPT, резьба внутренняя. Находит применение в трубопроводах и гидравлических системах, в машиностроении и производстве промышленного оборудования, а также при автоматизации зданий.
Непригоден для аммиака и фреонов!

SHD 692

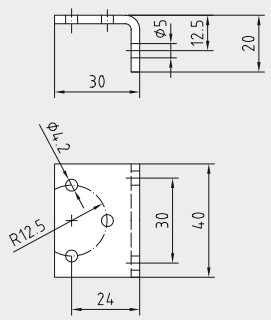
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение питания:	24 В перем. тока (+15 % / –10 %) 18–33 В пост. тока
Диапазон измерения:	см. таблицу
Выходной сигнал:	0–10 В, по трехпроводной схеме
Эл. подключение:	0,25–1,5 мм², DIN EN 175301-803 - A
Подвод давления:	трубное резьбовое соединение для труб 6 мм (G ⅛ дюйма - 27 NPT, резьба внутренняя)
Тип давления:	дифференциальное
Принцип измерения:	керамический измерительный элемент
Среда:	жидкая или газообразная
Температура среды:	–15...+80 °C
Монтаж:	произвольный способ установки
Корпус:	высококачественная сталь **V2A** (1.4305)
Присоединительная головка:	коленчатый штекер, DIN EN 175301-803 - A
Детали, соприкасающиеся со средой:	Нержавеющая сталь 1.4305, керамика, уплотнительный материал EPDM (этилен-пропилен-диен-метилен)
Время срабатывания:	< 5 мс
Класс:	0,5 %
Суммарная погрешность:	< 1,3 %
Давление перегрузки:	см. таблицу
Давление в системе:	макс. 25 бар (P1 + P2)
Давление разрушения:	1,5 x давление в системе
Сопротивление изоляции:	≥ 100 МОм, при +20 °C (500 В пост. тока)
Класс защиты:	III (согласно EN 60 730)
Степень защиты:	IP 65 (согласно EN 60 529) со смонтированной штекерной розеткой
Нормы:	соответствие CE-нормам, электромагнитная совместимость согласно EN 61326, директива 2014 / 30 / EU
Опционально:	**дисплейный модуль,** дополнительная высота: ок. 50 мм, для индикации разности давлений

Схема соединения **SHD 692**



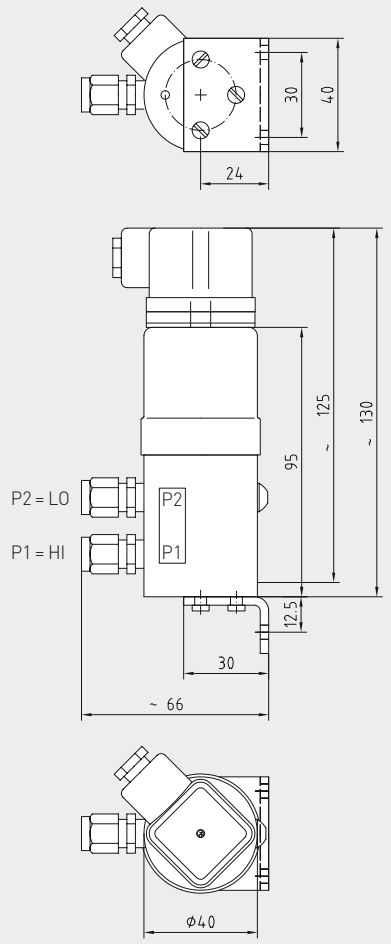
Габаритный чертеж **SHD 692**
Монтажный уголок



S+S REGELTECHNIK

Преобразователь давления измерительный дифференциальный, вкл. монтажный уголок, с активным выходом

Габаритный чертеж **SHD 692**



SHD 692
с дисплеем

PREMASGARD® SHD 692 – Преобразователь давления измерительный дифференциальный, *Deluxe*					
Тип / WG02	**Диапазон измерения**	**(макс. односторонняя перегрузка)**	**Выход**	**Дисплей**	**Арт. №**
SHD 692					**Вариант U**
SHD 692-900	0...0,1 бар	(0,6 бар)	0–10 В		1301-4121-0500-000
SHD 692-907	0...0,5 бар	(3 бар)	0–10 В		1301-4121-0510-000
SHD 692-912	0...1 бар	(5 бар)	0–10 В		1301-4121-0520-000
SHD 692-916	0...2,5 бар	(12 бар)	0–10 В		1301-4121-0530-000
SHD 692-918	0...4 бар	(12 бар)	0–10 В		1301-4121-0540-000
Опционально:	**с дисплейным модулем**			■	по запросу