



Описание

Материал:

Корпус из полиамидного термoplasta, армированного стекловолокном
Смотровое стекло из термoplasta, полиамида.
Уплотнительное кольцо и плоское уплотнение из резины (нитрильный каучук).
Рефлектор из пластмассы ПВХ.
Поплавок из пластмассы.
Болт и шестигранная гайка из стали.

Исполнение:

Корпус, цвет черный.
Смотровое стекло, прозрачное, высокопрочное, устойчивое к старению.
Рефлектор, цвет белый.
Поплавок красный, с магнитным элементом.
Болт и шестигранная гайка из оцинкованной стали.

Указание:

Благодаря указателю уровня масла возможно не только визуальное отображение уровня наполнения, но и его определение с помощью геркона. Если поплавок после замыкания электрической цепи достигает настроенного минимального значения, выдается электрический сигнал. Датчик находится на корпусе и может быть отрегулирован по высоте в соответствии с контрольными требованиями к уровню. Минимальное значение находится примерно в 35 мм от середины нижнего крепежного болта. По умолчанию геркон оснащается замыкающим контактом (NO). Смотровое стекло состоит из двух прозрачных деталей, которые после сборки свариваются друг с другом ультразвуком. Тем самым обеспечивается герметизация вокруг всего корпуса. Максимальное давление составляет 1 бар. Максимальный момент затяжки крепежных винтов составляет 5 Нм. Смотровое стекло отличается хорошей механической стойкостью и может применяться с минеральными маслами, бензином, смазочными средствами, керосином, растворителями и большинством химических веществ. Следует избегать контакта со спиртовыми растворами и горячей водой.

Технические данные:

См. «Область загрузок», техническое описание.

Диапазон температур:

Максимальная рабочая температура: 75 °C.

Монтаж:

Закрепление указателя уровня масла осуществляется через два резьбовых отверстия M12 или в качестве альтернативы через два отверстия Ø 12,2 мм ($\pm 0,2$ мм) с фланцевыми гайками. Осевое расстояние между крепежными отверстиями = $L1 \pm 0,3$.

Функции:

Измерение уровня масла осуществляется посредством поплавкового элемента с магнитом, который активирует электрический контакт по достижении герконового выключателя уровня. Если уровень масла падает ниже определенного уровня, выдается электрический импульс.

Обратите внимание:

Указатель уровня масла с электрическим контролем уровня масла

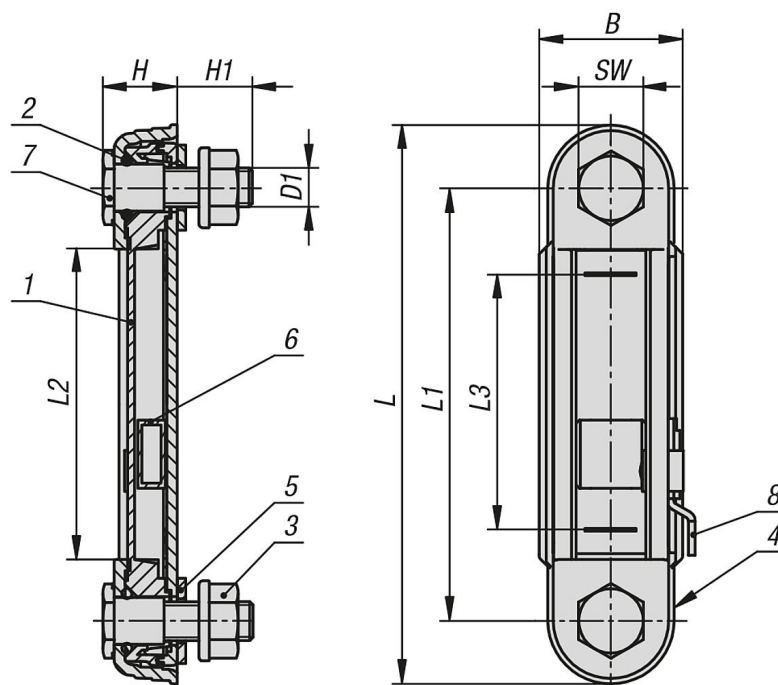
Описание товара/фотография продукта

Сильные магнитные поля сказываются на функциональной исправности.

Указание на чертеже:

- 1) Смотровое стекло
- 2) Уплотнительное кольцо
- 3) Фланцевая гайка M12
- 4) Корпус
- 5) Плоское уплотнение
- 6) Поплавок с магнитом
- 7) Пустотелый винт M12
- 8) Геркон

Чертежи



Обзор изделий

Указатель уровня масла с электрическим контролем уровня масла

Номер заказа	B	D1	H	H1	L	L1	L2	L3	SW	Количество крепежных болтов
K1425.12712	42	M12	21	21	164	127	91	75	19	2