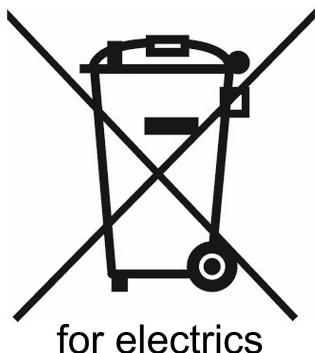


Описание товара/фотография продукта



Описание

Материал:

Корпус из пластмассы.
Вал из нержавеющей стали.
Штекерная резьба из латуни.
Металлический пазовый сухарь для заземления.

Исполнение:

Латунь никелированная.
1 x штекерный соединитель M8 (закодировано A), 4-полюсный, 1 штифт.

Указание:

Указатели положения с соединением ввода-вывода предназначены для контроля регулировки форматов, чтобы эффективно уменьшить время на переналадку и повысить КПД станков.

С помощью двухстрочной ЖК-индикации можно отобразить как заданное значение, так и фактическое значение.

Два дополнительных светодиода выдают пользователю визуальные сигналы, совпадает ли заданное значение с фактическим (светодиоды горят зеленым светом) или не совпадает (светодиоды горят красным светом). Далее для пользователя светодиоды отображают, в каком направлении необходимо отрегулировать узел для достижения необходимого положения.

Указатели положений K1657.1530 и K1657.1650 соединяются через вал с узлом. С помощью сенсорного датчика и магнитных лент определяется положение узла.

Указатели положений K1657.1531 и K1657.1651 монтируются непосредственно на узел. Определение положения выполняется с помощью магнитного датчика (K1658) и магнитной ленты (K1663). Предназначено исключительно для линейного измерения длины.

Технические данные:

Указатели положения K1657.1530 и K1657.1650

Частота вращения: ≤ 500 об/мин

Рабочее напряжение: 24 В пост. тока ± 20 %

Потребляемый ток: ~ 30 мА

Срок службы аккумуляторной батареи: ~ 5 лет

Разрешение: 880 инкрементов/оборот

Область измерения: $\leq 11\,914$ оборотов

Температура окружающей среды: от 0 до $+60$ °C

Температура хранения: от -20 до $+80$ °C

Указатели положения K1657.1531 и K1657.1651

Рабочее напряжение: 24 В пост. тока ± 20 %

Потребляемый ток: ~ 30 мА

Срок службы аккумуляторной батареи: ~ 5 лет

Разрешение: 0,01 мм (с магнитным датчиком K1658)

Точность системы: ± 35 мкм (с магнитным датчиком K1658)

Область измерения: ± 655 м (с магнитным датчиком K1658)

Температура окружающей среды: от 0 до $+60$ °C

Температура хранения: от -20 до $+80$ °C

По запросу:

Описание товара/фотография продукта

Сертификат соответствия.

Объем поставки:

Указатель положений.

Руководство по монтажу.

Принадлежности:

Указатели положений K1657.1530 и K1657.1650:

Переходная втулка K0412.20 **.

Указатели положений K1657.1531 и K1657.1651:

Магнитный датчик K1658.

Магнитная лента K1663.

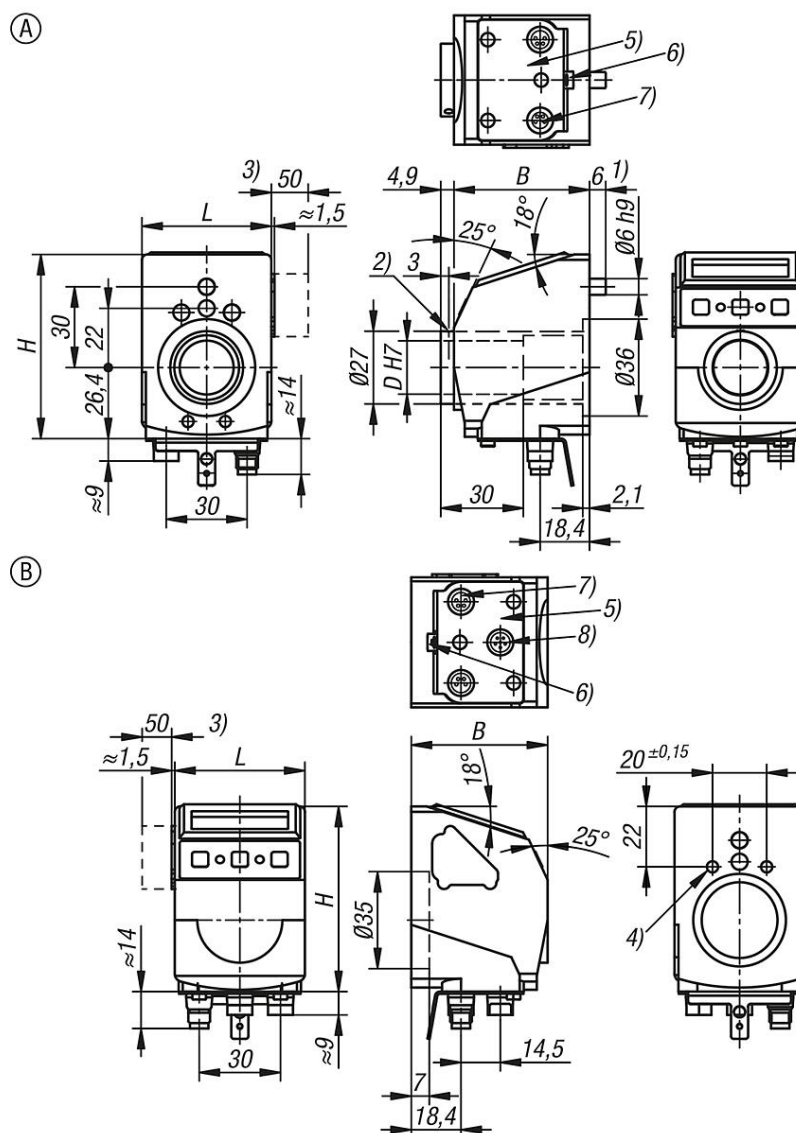
Обратите внимание:

Указатели положений можно включить исключительно в систему связи через соединение ввода-вывода.

Указание на чертеже:

- 1) Присоединительные размеры вала
- 2) Установочный штифт M3 (2 x 120°)
- 3) Мин. необходимая площадь для смены аккумулятора без демонтажа.
- 4) 2 x M5/7 глубиной
- 5) Контактная зона
- 6) Пазовый сухарь для заземления плоского штекера 6.3 или кабельного зажима
- 7) Соединение ввода-вывода, штекер M8 (контактный штифт), присоединительная металлическая резьба
- 8) Датчик

Чертежи



Обзор изделий

Пластмассовый указатель положения, электронное соединение ввода-вывода, интерфейс

Номер заказа	Форма	Материал компонента	B	D	H	L	Степень защиты
K1657.1530	A	нержавеющая сталь	50,3	20	68,4	48	IP53
K1657.1650	A	нержавеющая сталь	50,3	20	68,4	48	IP65
K1657.1531	B	-	50,3	-	68,4	48	IP53
K1657.1651	B	-	50,3	-	68,4	48	IP65