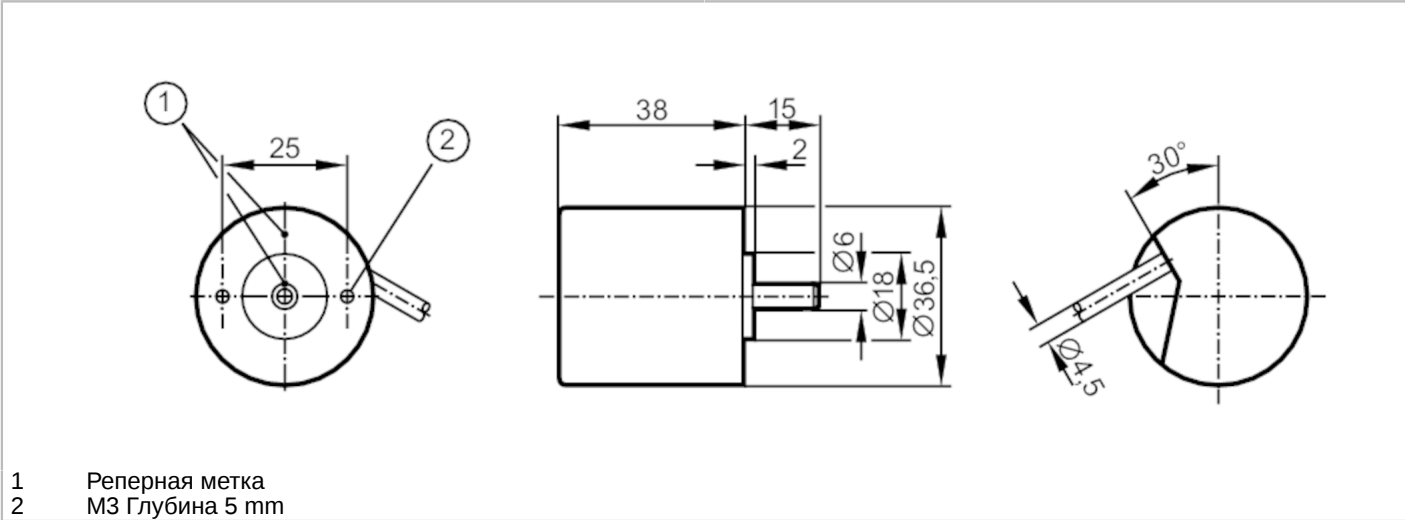




Инкрементальный энкодер со сплошным валом

RB-0600-I24/L5

Артикул недоступен - архивная позиция



| Характеристики                                    |       |                     |
|---------------------------------------------------|-------|---------------------|
| Разрешение                                        |       | 600 разрешение      |
| Исполнение вала                                   |       | сплошной вал        |
| Диаметр вала                                      | [mm]  | 6                   |
| Электронные данные                                |       |                     |
| Рабочее напряжение                                | [V]   | 10...30 DC          |
| Потребление тока                                  | [mA]  | 150                 |
| Выходы                                            |       |                     |
| Электрическое исполнение                          |       | HTL                 |
| Макс. допустимая токовая нагрузка на каждый выход | [mA]  | 50                  |
| Частота переключения                              | [kHz] | 160                 |
| Тип защиты от короткого замыкания                 |       | < 60 s              |
| Фазовый сдвиг A и B                               | [°]   | 90                  |
| Диапазон измерения/настройки                      |       |                     |
| Разрешение                                        |       | 600 разрешение      |
| Условия эксплуатации                              |       |                     |
| Температура окружающей среды                      | [°C]  | -20...70            |
| Температура хранения                              | [°C]  | -30...100           |
| Макс. допустимая относительная влажность воздуха  | [%]   | 98                  |
| Степень защиты                                    |       | IP 64               |
| Испытания / одобрения                             |       |                     |
| Ударопрочность                                    |       | 100 г (6 ms)        |
| Вибропрочность                                    |       | 10 г (55...2000 Hz) |

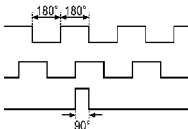


## Инкрементальный энкодер со сплошным валом

RB-0600-I24/L5

| Механические данные                              |        |                 |
|--------------------------------------------------|--------|-----------------|
| Размеры                                          | [mm]   | Ø 36,5 / L = 38 |
| Материал                                         |        | алюминий        |
| Макс. оборот, механический                       | U/min] | 10000           |
| Макс. пусковой вращающий момент                  | [Nm]   | 1               |
| Reference temperature torque                     | [°C]   | 20              |
| Исполнение вала                                  |        | сплошной вал    |
| Диаметр вала                                     | [mm]   | 6               |
| Материал вала                                    |        | сталь (1.4104)  |
| Макс. аксиальная нагрузка на вал (на конце вала) | [N]    | 5               |
| Макс. радиальная нагрузка на вал (на конце вала) | [N]    | 10              |

| электрическое подключение                                                        |                 |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|
| Кабель: 5 m, PUR (полиуретан); радиальный, может быть использован как аксиальный |                 |  |
| белый/зелёный                                                                    | 0V              |  |
| коричневый/зелёный                                                               | L+              |  |
| коричневый                                                                       | A               |  |
| зелёный                                                                          | 0V A            |  |
| серый                                                                            | B               |  |
| розовый                                                                          | 0V B            |  |
| красный                                                                          | 0-индекс        |  |
| черный                                                                           | 0V 0-индекс     |  |
| фиолетовый                                                                       | ошибка обратный |  |
| Экран                                                                            | корпус          |  |

| диаграммы и графики  |                                                                                                                                                       |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Импульсная диаграмма |  <p>направление вращения по часовой стрелке (со стороны вала)</p> |