



FAG

### **BND3030-H-W-Y-BL-D** [↗](#)

Тело корпуса

For bearings with a conical bore and clamping sleeve with constant diameter, BND

## Техническая информация



### Основные размеры и рабочие характеристики

|     |        |                        |
|-----|--------|------------------------|
| d 1 | 135 mm | Диаметр вала           |
| a   | 455 mm | Длина основания        |
| h 1 | 290 mm | Общая высота           |
| g 1 | 149 mm | Общая ширина           |
| g 2 | 176 mm | Общая ширина с крышкой |
| ≈m  | 38 kg  | Вес                    |



### Габаритные размеры

|                |        |   |
|----------------|--------|---|
| b              | 140 mm | Ширина основания                                  |
| c              | 42 mm  | Height base foot                                  |
| D              | 225 mm | Outside Diameter                                  |
| g              | 80 mm  | Ширина тела корпуса                               |
| g <sub>3</sub> | 78 mm  | Locking collar width g <sub>3</sub>               |
| g <sub>4</sub> | 64 mm  | Ширина от закрепительного элемента g <sub>4</sub> |
| h              | 145 mm | Distance shaft axis                               |
| k              | 2 mm   | Axial displacement                                |
| m              | 370 mm | Distance fixing bore                              |
| n              | 80 mm  | Bore distance width                               |
| s              | M24    | Размер крепежных винтов                           |
| s <sub>2</sub> | M12    |   |
| s <sub>2</sub> | 8      | Количество отверстий для винтов                   |
| t              | 250 mm | Делительный диаметр, крепежные отверстия          |
| u              | 30 mm  | Ширина продолговатого отверстия                   |
| v              | 35 mm  | Lenght oblong hole                                |

### Дополнительная информация

|           |                                 |
|-----------|---------------------------------|
| H3030     | Adaptive Sleeve                 |
| 23030..-K | Условное обозначение подшипника |

### Диапазон температур

|                  |        |                           |
|------------------|--------|---------------------------|
| T <sub>min</sub> | -20 °C | Мин. рабочая температура  |
| T <sub>max</sub> | 100 °C | Макс. рабочая температура |

