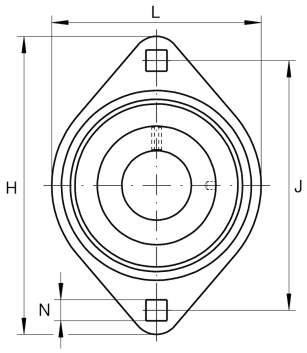
# RATY12-XL

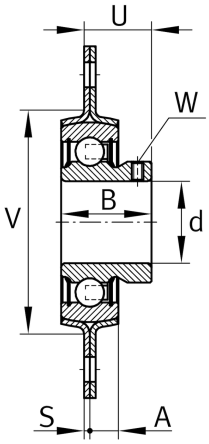
Flanged housing unit

Housing units RATY, two-bolt flanged housing units, sheet steel, grub screws in inner ring, P seals

X-life

## Informacje techniczne




### Twoja aktualna wersja produktu

| | |
|---|---|
| Material | Steel sheet |

### Main Dimensions & Performance Data

| | | |
|---|---|---|
| d | 12 mm | Bore diameter |
| L | 58,7 mm | Flange width |
| H | 81 mm | Height flange |
| U | 18 mm | Total height unit |
| $C_r$ | 9.800 N | Basic dynamic load rating, radial |
| $C_{0r}$ | 4.750 N | Basic static load rating, radial |
| $C_{ur}$ | 202 N | Fatigue load limit, radial |
| $C_{0r\ G}$ | 2.700 N | Load carrying capacity (housing) |
| $C_g$ | 2.700 N | Load carrying capacity (housing) |
| ≈m | 0,14 kg | Masa |

### Mounting dimensions

| | | |
|---|---|---|
| J | 63,5 mm | Distance fixing bore |
| N | 7,1 mm | Fixing bore |
| N | 7,1 mm | Fixing square |
| n | 2 | Number of screwing holes |

Karta katalogowa jest jedynie przeglądem wymiarów i podstawowych nośności wybranego produktu. Zawsze należy stosować się do wszystkich dalszych informacji i instrukcji dotyczących tego produktu. Na naszej stronie internetowej znajduje się formularz kontaktowy umożliwiający wysłanie zapytania o dalsze informacje

## Dimensions

| | | |
|---|---|---|
| A | 7 mm | Height housing |
| B | 22 mm | Width |
| $S_1$ | 2 mm | Thickness of flange |
| S | 2 mm | Thickness of flange |
| V | 48 mm | Shoulder diameter housing |

## Additional information

| | | |
|---|---|---|
| | 2 | Number of housings |
| | FLAN40-MST | Housing |
| | AY12-XL-NPP-B | Bearing designation |

## Temperature range

| | | |
|---|---|---|
| $T_{min}$ | -20 °C | Operating temperature min. |
| $T_{max}$ | 120 °C | Operating temperature max. |

Karta katalogowa jest jedynie przeglądem wymiarów i podstawowych nośności wybranego produktu. Zawsze należy stosować się do wszystkich dalszych informacji i instrukcji dotyczących tego produktu. Na naszej stronie internetowej znajduje się formularz kontaktowy umożliwiający wysłanie zapytania o dalsze informacje