



16.09.2026, 13:46:15 UTC

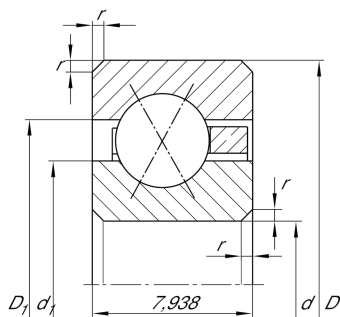
**SCHAEFFLER**

CSXB030 

### Four-point contact bearing

Four point contact bearing, Thin section bearing CSXB, brass sheet metal cage

## Informacje techniczne



## Twoja aktualna wersja produktu

|                           |         |                     |
|---------------------------|---------|---------------------|
| Logistical code           | HLE     | -                   |
| Cage                      | YH      | Brass sheet metal   |
| Radial internal clearance | PL1     | Class PL1, Normal   |
| Lubricant                 | Without | Bearing not greased |

### Main Dimensions & Performance Data

|                 |             |                                   |
|-----------------|-------------|-----------------------------------|
| d               | 76,2 mm     | Bore diameter                     |
| D               | 92,075 mm   | Outside diameter                  |
| B               | 7,938 mm    | Width                             |
| C <sub>r</sub>  | 7.300 N     | Basic dynamic load rating, radial |
| C <sub>0r</sub> | 9.100 N     | Basic static load rating, radial  |
| n <sub>G</sub>  | 4.400 1/min | Limiting speed                    |
| ≈m              | 110 g       | Masa                              |

## Dimensions

|       |         |                              |
|-------|---------|------------------------------|
| r min | 1 mm    | Minimum chamfer dimension    |
| d 1   | 82,1 mm | Shoulder diameter inner ring |
| D 1   | 86,2 mm | Shoulder diameter outer ring |
| α     | 30 °    | Contact angle                |

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



### Temperature range

|           |        |                            |
|-----------|--------|----------------------------|
| $T_{min}$ | -30 °C | Operating temperature min. |
| $T_{max}$ | 120 °C | Operating temperature max. |

### Właściwości

-  Obciążenie promieniowe
-  Obciążenie osiowe jednokierunkowe
-  Obciążenie osiowe dwukierunkowe
-  Smarowanie smarem
-  Smarowanie olejem
-  Bez uszczelnienia