



14.09.2026, 17:37:57 UTC

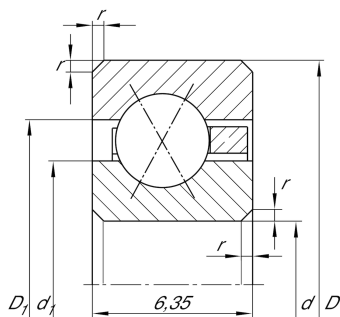
**SCHAEFFLER**

CSXA045 

### Four-point contact bearing

Four point contact bearing, Thin section bearing CSXA, 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               | 114,3 mm    | Bore diameter                     |
| D               | 127 mm      | Outside diameter                  |
| B               | 6,35 mm     | Width                             |
| C <sub>r</sub>  | 5.800 N     | Basic dynamic load rating, radial |
| C <sub>0r</sub> | 10.100 N    | Basic static load rating, radial  |
| n <sub>G</sub>  | 2.900 1/min | Limiting speed                    |
| ≈m              | 100 g       | Masa                              |

## Dimensions

|       |          |                              |
|-------|----------|------------------------------|
| r min | 0,6 mm   | Minimum chamfer dimension    |
| d 1   | 119 mm   | Shoulder diameter inner ring |
| D 1   | 122,3 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 <sub>min</sub> | -30 °C | Operating temperature min. |
| T <sub>max</sub> | 120 °C | Operating temperature max. |

Właściwości

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