



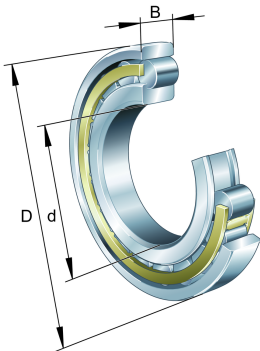
FAG

N304-E-XL-M1 [🔗](#)

Roulement à rouleaux cylindriques

Roulement à rouleaux cylindriques N3.-E-M1, avec cage, à une rangée, palier libre, 0 bords à la bague extérieure (lisse), 2 bords à la bague intérieure, forme N3

Information technique



Votre alternative produit actuelle

|                                       |              |                                                     |
|---------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------|
| Cage                                  | M1           | Cage laiton en deux parties guidée sur les rouleaux |
| classe de tolérance                   | PN           | Normal                                              |
| identificateur de modification        | E            | Increased Capacity Design                           |
| jeu radial                            | CN (Group N) | Normal internal clearance                           |
| Nombre de rangées d'éléments roulants | 1            | Single-row design                                   |

dimensions principale & données de performance

|                 |          |                               |
|-----------------|----------|-------------------------------|
| d               | 20 mm    | Alésage                       |
| D               | 52 mm    | Diamètre extérieur            |
| B               | 15 mm    | Largeur                       |
| C <sub>r</sub>  | 37.500 N | Charge dyn. de base, radiale  |
| C <sub>0r</sub> | 27.000 N | Charge stat. de base, radiale |
| C <sub>ur</sub> | 3.850 N  | Limite à la fatigue, radiale  |
| ≈m              | 175 g    | Poids                         |

Cotes de montage

|                |       |                                         |
|----------------|-------|-----------------------------------------|
| D <sub>a</sub> | 45 mm | diamètre maximum épaulement du logement |
|----------------|-------|-----------------------------------------|

Dimensions

|   |         |                                    |
|---|---------|------------------------------------|
| E | 45,5 mm | Diamètre de piste bague extérieure |
|---|---------|------------------------------------|



Plage de température

|                  |        |                                    |
|------------------|--------|------------------------------------|
| T <sub>min</sub> | -30 °C | Température de fonctionnement min. |
| T <sub>max</sub> | 150 °C | Température de fonctionnement max. |

Caractéristiques

-  Effort radial
-  Lubrification à la graisse
-  lubrification à l'huile
-  Ouvert