



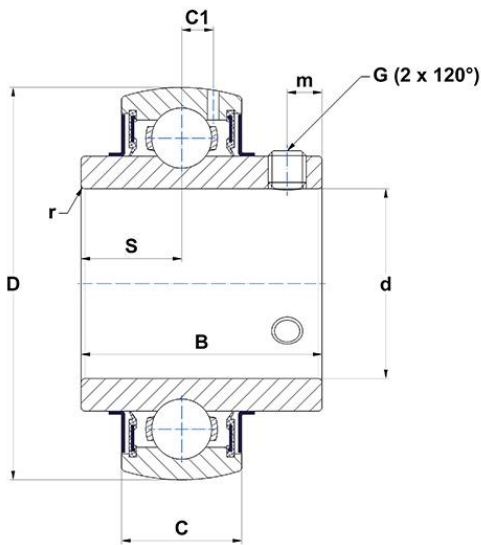
# Données techniques

## UC311G2

Roulements "inserts"

Diamètre extérieur sphérique, fixation par vis de fixation, joint d'étanchéité avec bague d'étanchéité

### VISUEL(S)



### DEFINITION TECHNIQUE

|                                                        |         |
|--------------------------------------------------------|---------|
| Marque                                                 | SNR     |
| B - Largeur Bague Intérieure                           | 66 mm   |
| C - Largeur Bague Extérieure                           | 34 mm   |
| C1 - Distance centre BE / centre zone de lubrification | 10,7 mm |
| d - Diamètre arbre                                     | 55 mm   |
| D - Diamètre extérieur BE                              | 120 mm  |
| G - Taille vis de blocage                              | M10x1,5 |
| m - Distance vis de blocage                            | 12 mm   |

## DEFINITION TECHNIQUE

|                                             |       |
|---------------------------------------------|-------|
| <b>r - Rayon Bague Intérieure</b>           | 2     |
| <b>S - Distance face / centre du palier</b> | 25 mm |
| <b>f0 - Facteur</b>                         | 13.14 |
| <b>SW - Taille clé</b>                      | 5 mm  |

## PERFORMANCE PRODUIT

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| <b>C - Capacité de charge dynamique</b>  | 71600000 mN |
| <b>C0 - Capacité de charge statique</b>  | 44800000 mN |
| <b>Température min de fonctionnement</b> | 253,15 °K   |
| <b>Température max de fonctionnement</b> | 373,15 °K   |

## AUTRES FONCTIONNALITES

|                                                            |         |
|------------------------------------------------------------|---------|
| <b>Masse</b>                                               | 2,17 kg |
| <b>Couple de serrage recommandé pour la vis de blocage</b> | 22 N-m  |

## FREQUENCES ROULEMENT

|                                                                     |          |
|---------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>BPFO - Fréquence de passage sur bague extérieure (60 tr/min)</b> | 3.057 Hz |
| <b>BPFI - Fréquence de passage sur bague intérieure (60 tr/min)</b> | 4.943 Hz |
| <b>BSF - Fréquence de passage élément roulant (60 tr/min)</b>       | 4.004 Hz |
| <b>BRF - Fréquence de rotation élément roulant (60 tr/min)</b>      | 2.002 Hz |
| <b>FTF - Fréquence de rotation cage (60 tr/min)</b>                 | 0.382 Hz |

