



## Données techniques

### 5211S

Roulements à billes à contact oblique à 2 rangées

#### DEFINITION TECHNIQUE

|                                                    |          |
|----------------------------------------------------|----------|
| Marque                                             | NTN      |
| d - Diamètre Intérieur                             | 55 mm    |
| D - Diamètre Extérieur                             | 100 mm   |
| B - Largeur du roulement ou de la bague intérieure | 33,3 mm  |
| a - Position Point Application Charges             | 50,1 mm  |
| - Angle de contact                                 | 25 °     |
| rs - Rayon mini de Raccordement                    | 1,5 mm   |
| Classe de Jeu Radial                               | CN       |
| Classe de précision                                | P0       |
| Masse                                              | 0,936 kg |

#### PERFORMANCE PRODUIT

|                                              |             |
|----------------------------------------------|-------------|
| C - Capacité charge dynamique                | 56000000 mN |
| C0 - Capacité Charge Statique                | 49000000 mN |
| Cu - Charge limite à la fatigue              | 3000000 mN  |
| N lim - Vitesse limite Lubrification huile   | 33600 °/s   |
| N lim - Vitesse limite Lubrification graisse | 25800 °/s   |
| Tmin - Température mini de Fonctionnement    | 233,15 °K   |
| Tmax - Température max de Fonctionnement     | 393,15 °K   |

#### DIMENSIONS D'INSTALLATION



#### NTN Europe

1 rue des Usines · BP 2017 · 74010 Annecy Cedex · France · Tel. +33 (0)4 50 65 30 00  
S.A. au capital de 322 639 919 € · RCS ANNECY B 325 821 072 · Id. Fiscale : FR 48 325 821 072  
SIRET 325 821 072 00015 · Code APE 2815 Z · Code NACE 28.15

# 5211S

Roulements à billes à contact oblique à 2 rangées

## DIMENSIONS D'INSTALLATION

|                                                                |        |
|----------------------------------------------------------------|--------|
| <b>da min - Diamètre mini épaulement BI</b>                    | 64 mm  |
| <b>Da max - Diamètre max épaulement BE</b>                     | 91 mm  |
| <b>ra max - Rayon max de raccordement arbre &amp; logement</b> | 1,5 mm |



**NTN Europe**

1 rue des Usines · BP 2017 · 74010 Annecy Cedex · France · Tel. +33 (0)4 50 65 30 00  
S.A. au capital de 322 639 919 € · RCS ANNECY B 325 821 072 · Id. Fiscale : FR 48 325 821 072  
SIRET 325 821 072 00015 · Code APE 2815 Z · Code NACE 28.15