



BEF-FA-B12-010

Accessoires de montage

TECHNIQUE DE FIXATION

SICK
Sensor Intelligence.



informations de commande

type	référence
BEF-FA-B12-010	2042728

Autres modèles d'appareil et accessoires → www.sick.com/Accessoires_de_montage

caractéristiques techniques détaillées

Caractéristiques

Groupe d'accessoires	Technique de fixation
Famille d'accessoires	Accessoires de montage
Contenu de la livraison	Avec vis de fixation
Description	Support de palier pour codeur d'arbre creux, y compris vis de fixation. Le support de palier absorbe les fortes charges radiales et axiales de l'arbre. En particulier si des poulies, pignons de chaîne et roues de mesure sont utilisés. Convient au montage en saillie de codeurs avec axes creux non traversants de \varnothing 12 mm. Vitesse de fonctionnement max. : 6.000 tr/min, charge axiale sur l'arbre : 100 N, charge radiale sur l'arbre : 100 N, durée de vie du palier : $3,6 \times 10^9$ tours

Certifications

China RoHS	✓
-------------------	---

Classifications

ECLASS 5.0	27279202
ECLASS 5.1.4	27279202
ECLASS 6.0	27279202
ECLASS 6.2	27279202
ECLASS 7.0	27279202
ECLASS 8.0	27279202
ECLASS 8.1	27279202
ECLASS 9.0	27273701
ECLASS 10.0	27273701
ECLASS 11.0	27273701
ECLASS 12.0	27273701
ETIM 5.0	EC002024
ETIM 6.0	EC002024
ETIM 7.0	EC002024
ETIM 8.0	EC002024
UNSPSC 16.0901	32131023

Technical drawing of a mechanical part showing three views: front, side, and top.

Front View:

- Outer diameter: $\varnothing 75 \pm 0.1 (2.95)$
- Inner diameter: $\varnothing 63 (2.48)$
- Central hole diameter: $\varnothing 10 f6 (0.39)$
- Chamfer: 20°
- Threaded hole: $3 \times M3$ at $10 (0.39)$ deep

Side View:

- Top diameter: $\varnothing 69 \pm 0.2 (2.72)$
- Step diameter: $\varnothing 19 \pm 0.5 (0.75)$
- Step length: $18 (0.71)$
- Bottom diameter: $\varnothing 12 f6 (0.47)$
- Bottom length: $10 +0.1 (0.39)$
- Bottom thread: $3 \times M4$ at $10 (0.39)$ deep
- Surface finish: $0.1 A-B$
- Dimension: $30 +0.1 (1.18)$

Top View:

- Outer diameter: $\varnothing 48 (1.89)$
- Inner diameter: $\varnothing 10 f6 (0.39)$
- Threaded hole: $3 \times M4$ at $10 (0.39)$ deep
- Angle: $3 \times 120^\circ$

This diagram illustrates the assembly of a mechanical component. It shows a motor unit on the left, a shaft with a pulley on the right, and four screws in the center. Dashed lines indicate the alignment and assembly path for the screws, which are used to secure the pulley to the shaft.

3

SICK EN BREF

SICK est l'un des principaux fabricants de capteurs et de solutions de détection intelligents pour les applications industrielles. Notre gamme unique de produits et de services vous fournit tous les outils dont vous avez besoin pour la gestion sûre et efficace de vos processus, la protection des personnes contre les accidents et la prévention des dommages environnementaux.

Nous possédons une vaste expérience dans de nombreux secteurs et connaissons vos processus et vos exigences. Nous sommes en mesure de vous proposer les capteurs intelligents qui répondent parfaitement à vos besoins. Nos solutions systèmes sont testées et améliorées dans des centres d'application situés en Europe, en Asie et en Amérique du Nord afin de satisfaire pleinement nos clients. Cette rigueur a fait de notre entreprise un fournisseur et partenaire de développement fiable.

Nous proposons également une gamme complète de services : les SICK LifeTime Services vous accompagnent tout au long du cycle de vie de vos machines et vous garantissent sécurité et productivité.

C'est ainsi que nous concevons la détection intelligente.

DANS LE MONDE ENTIER, PRÈS DE CHEZ VOUS :

Interlocuteurs et autres sites sur → www.sick.com