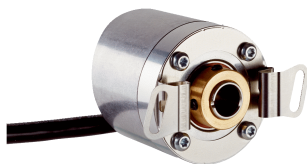


DBS36/50

Codeur incrémental standard et compact pour les applications industrielles

SICK
Sensor Intelligence.



Description du produit

Les codeurs incrémentaux DBS36/50 se caractérisent par leur flexibilité mécanique élevée, leurs propriétés techniques exceptionnelles et les nombreuses variations possibles. Les codeurs sont disponibles avec des diamètres de boîtier de 36 mm et 50 mm ainsi que différents axes creux non traversant et axes saillants. Grâce aux différents gabarits de trous de montage, aux brides synchro, rainures synchro et brides stratoriques, les DBS36/50 offrent de vastes possibilités de montage. Tous les modèles affichent des dimensions compactes et un raccordement par câble universel Cela permet à la fois une entrée de câble axiale et radiale.

En bref

- Impulsions par tour : jusqu'à 2.500
- Diamètre du boîtier : 36 mm ou 50 mm
- Axe saillant, axe creux non traversant
- Indice de protection : IP65
- Interfaces de communication : TTL/RS-422, HTL/Push pull, Open Collector
- Type de raccordement : câble ou câble avec connecteur mâle M12, M23

Vos avantages

- Le raccordement par câble permet une installation flexible et simple, en particulier dans des espaces exigus
- Adaptable en fonction de l'application : nombreuses possibilités de montage grâce à différentes brides et à des brides stratoriques universelles
- Utilisation universelle grâce à des axes en version métrique et à une version impériale
- La flexibilité mécanique élevée et le vaste choix d'accessoires compatibles permettent d'utiliser une variante dans de nombreuses applications
- Le diamètre compact du boîtier économise un espace de montage précieux
- Le codeur affiche une durée de vie longue et offre un fonctionnement sûr grâce à l'indice de protection élevé, à la température et à la durée de vie des paliers

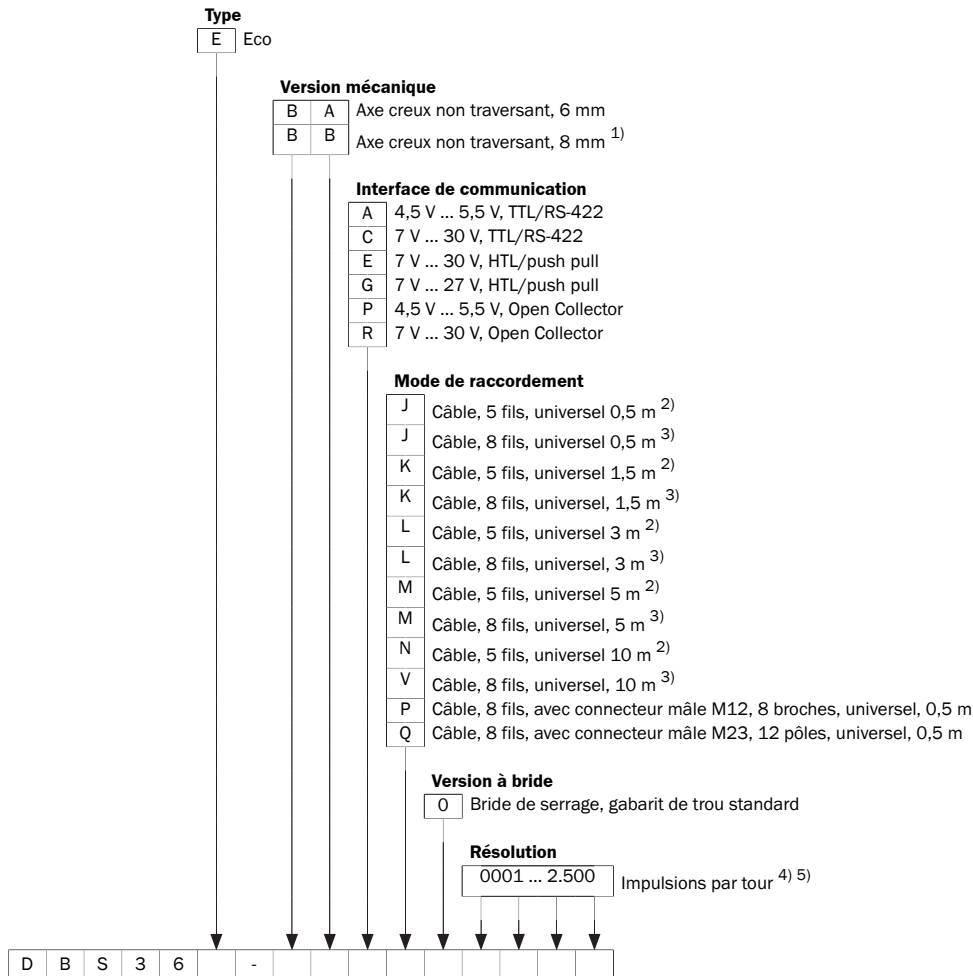
Domaines d'application

Positionnement et mesure de la vitesse, p. ex. dans l'industrie textile, l'industrie du verre, la technologie de l'entraînement, le stockage et la manutention, les machines d'emballage, les imprimantes et les ascenseurs

Désignation

Autres modèles d'appareil et accessoires → www.sick.com/DBS36_50

Arbre creux



¹⁾ Pincés de serrage pour 5 mm, 6 mm et 1/4" à commander séparément comme accessoires.

²⁾ Uniquement avec interface de communication G, P et R.

³⁾ Uniquement avec interface de communication A, C et E.

⁴⁾ Voir tableau « Impulsions par tour ».

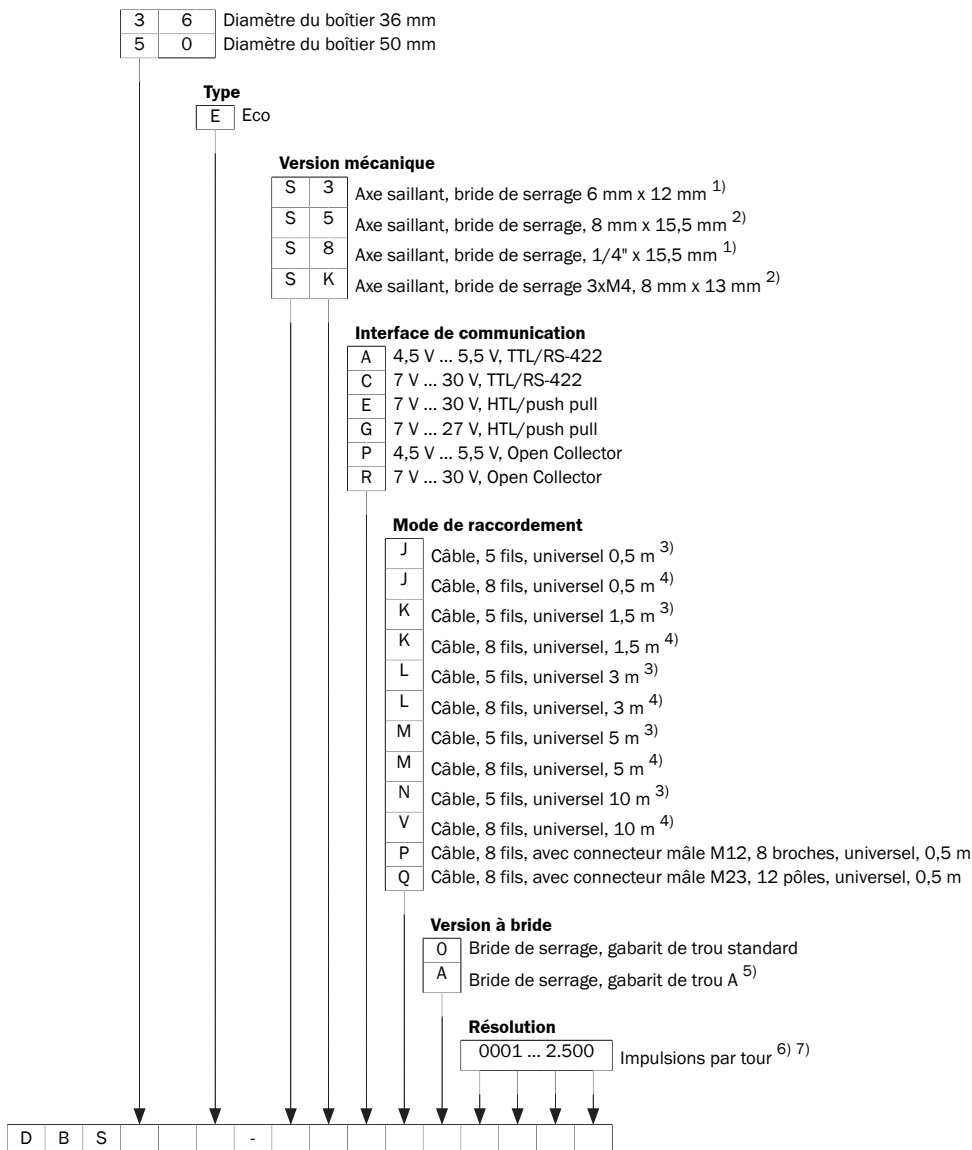
⁵⁾ Autres impulsions sur demande.

Impulsions par tour (autres impulsions sur demande)

DBS36			
010		0250	0600
020		0256	1.000
050		0300	1.024
0100		0360	1.200
0120		0400	2.000
0125		0500	2.048
0200		0512	2.500

Arbre plein

Encombrement



1) Uniquement pour l'encombrement 36.

2) Uniquement pour l'encombrement 50.

3) Uniquement avec interface de communication G, P et R.

4) Uniquement avec interface de communication A, C et E.

5) Uniquement avec la version mécanique S3.

6) Voir tableau « Impulsions par tour ».

7) Autres impulsions sur demande.

Impulsions par tour (autres impulsions sur demande)

DBS36/50			
010	0250		0600
020	0256		1.000
050	0300		1024
0100	0360		1.200
0120	0400		2.000
0125	0500		2.048
0200	0512		2.500

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