Vue d'ensemble des familles de produits



Speed Monitor

Protection optimale en mode maintenance

SICK
Sensor Intelligence.

Speed Monitor



Description du produit

Le Speed Monitor est un dispositif de surveillance d'arrêt et de la vitesse qui protège contre les mouvements dangereux en contrôlant efficacement la vitesse. Il couvre les fonctions de sécurité des entraînements SLS (safety limited speed, limitation sûre de la vitesse) et SSM (safe speed monitor, surveillance sûre de la vitesse). Il offre également des modes de fonctionnement différents pour la fonction de surveillance : avec deux signaux de capteur indépendants ou diversitaire, avec un signal de capteur et un autre signal. De plus, le Speed Monitor peut être raccordé à tous les systèmes de commande de sécurité de SICK.

En bref

- Surveillance des temps d'arrêt et de la vitesse
- 4 sorties à semi-conducteur sécurisées
- PL e (EN ISO 13849), SIL3 (CEI 61508), SILCL3 (EN 62061)
- Fréquence d'entrée maximale 2 kHz
- Limite de vitesse et fréquence de contrôle réglables selon le modèle de 0,1 à 9,9 Hz ou 0,5 à 99 Hz
- 2 sorties d'état pour l'affichage des défauts et de l'état
- LED de diagnostic

Vos avantages

- Mise en service facile uniquement avec un tournevis, ce qui réduit le temps d'installation
- Outils dans le concepteur Flexi Soft et le configurateur Flexi Classic
- Évaluation de codeur HTL supplémentaire
- Plusieurs axes en cascade possibles

Domaines d'application

- Utilisation de la surveillance d'arrêt pour le contrôle d'accès (par ex. pour les machines à usiner les matériaux, les applications de palettisation et la robotique)
- Utilisation de la limitation sûre de la vitesse en mode maintenance (par ex. pour les machines à usiner les matériaux et les applications de palettisation)

Informations de commande

Autres modèles d'appareil et accessoires ➜ www.sick.com/Speed_Monitor

Limite de vitesse réglable	Mode de raccordement	Type	Référence
0,1 Hz ... 9,9 Hz	Bornes à ressort	MOC3SA-AAB44D31	6034246
	Borniers à vis	MOC3SA-AAB43D31	6034245
0,5 Hz ... 99 Hz	Bornes à ressort	MOC3SA-BAB44D31	6034248
	Borniers à vis	MOC3SA-BAB43D31	6034247

Fiche technique en ligne

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

SICK
Sensor Intelligence.