Vue d'ensemble des familles de produits



DMM4

Module d'extension pour deTec et deTem

SICK
Sensor Intelligence.



Caractéristiques techniques - aperçu

Niveau de sécurité	PL e, SIL 3, type 4
Indice de protection	IP65 / IP67
Température de service	–30 °C ... +55 °C

Description du produit

Le module d'extension DMM4 permet, avec les barrages immatériels de sécurité deTec et les barrières immatérielles de sécurité deTem, de réaliser des applications d'inhibition (muting) efficaces pour une discrimination sûre entre un opérateur et une charge sûre lors du transport automatisé de matériel. À l'aide du DMM4 et du logiciel intuitif Safety Designer, vous pouvez configurer individuellement les paramètres d'inhibition (muting) et les fonctions intelligentes comme la fonction de réarmement intelligente pour votre application. Le logiciel permet également de définir différents modes de fonctionnement, comme l'inhibition (muting) partielle. Il suffit de raccorder les capteurs d'inhibition (muting), les dispositifs de commande et les appareils de sécurité au DMM4. Cela réduit le câblage et le temps de mise en service. Vous réalisez ainsi des flux de matériel continus et efficaces tout en assurant la protection des personnes.

En bref

- Inhibition (muting) de signaux 2/4 configurable de manière flexible avec le logiciel Safety Designer
- 10 raccordements pour les capteurs d'inhibition (muting), les dispositifs de commande de sécurité et jusqu'à 3 capteurs de sécurité
- Différents modes de fonctionnement
- Fonction de réarmement intelligente
- Puissance d'émission et portée configurables
- Résolution réduite, taille de l'objet configurable

Vos avantages

- Augmentez la disponibilité de la machine grâce à une configuration flexible des paramètres d'inhibition (muting) spécifiques à l'application
- Le raccordement simple des appareils réduit le câblage et simplifie la mise en service et la maintenance de la solution de sécurité
- Changez rapidement de mode de fonctionnement lorsque les machines sont en marche
- Augmentez l'efficacité du processus grâce à la fonction de réarmement intelligente du barrage immatériel de sécurité en fonction de la taille de l'objet
- Gagnez de la place dans l'installation, car même les dispositifs de sécurité placés très près les uns des autres ne s'influencent pas
- Grande disponibilité : les petits objets comme les tôles fines n'entraînent pas d'arrêts imprévus de la machine

Domaines d'application

- Contrôle d'accès avec discrimination entre un opérateur et une charge en cas de flux de matériel automatisé (inhibition (muting))

Informations de commande

Autres modèles d'appareil et accessoires ➜ www.sick.com/DMM4

Description	Niveau de sécurité	Mode de raccordement	Type	Référence
Le module d'extension DMM4 étend les fonctionnalités d'un équipement de protection électro-sensible (ESPE). Les fonctionnalités étendues de l'équipement de protection électro-sensible sont appelées pack fonctionnel DMM4. Le module d'extension dispose de plusieurs entrées et sorties auxquelles l'équipement de protection électro-sensible et d'autres appareils ou capteurs peuvent être raccordés.	PL e, SIL 3, type 4	Connecteur mâle M12, 8 pôles	DMM4-AA110A0A0	1125562

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.