

Module de communication intelligent SCM

Contrôle de préhenseurs intelligentes IO-Link par E/S numériques



Adaptable à tous secteurs d'activités



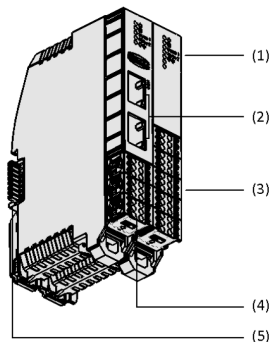
Module de communication intelligent SCM

Application

- Module de communication à utiliser en complément du module de changement rapide RMQC du dispositif End-of-Arm MATCH
- Configurer et paramétrer les préhenseurs par le vide et mécaniques de la plateforme MATCH via l'assistant de configuration intuitif associé
- Stockage pouvant aller jusqu'à 15 modèles différents de pièces pour une utilisation polyvalente des préhenseurs et des effecteurs de fin dans les processus automatisés
- Différents préhenseurs mécaniques et à vide sont disponibles en fonction de la pièce à usiner et de la tâche de manipulation
- Si les exigences changent, le système peut être adapté rapidement et facilement

Structure

- Boîtier compact pour l'installation d'une armoire de commande au moyen d'un montage de profilé DIN (5)
- Affichage du statut (1)
- Connexions Ethernet disponibles pour la configuration ou le diagnostic avec un ordinateur via l'assistant de configuration (2)
- Connexion pour le module de changement rapide RMQC (IO-Link) (4)
- Connexions pour le système de commande du robot (E/S numériques) (3)



Composition des Module de communication intelligent SCM

Produits – Points forts

- Utilisation des dispositifs de préhension intelligents à vide et mécaniques de la plate-forme MATCH indépendamment du robot, grâce à la conversion de IO-Link en entrées et sorties numériques
- Assistant de configuration intuitif pour un paramétrage facile et guidé de l'effecteur de fin
- Installation simplifiée et compacte directement dans l'armoire de commande du robot grâce à sa conception réduite, y compris le dispositif de montage sur rail DIN
- Saisir, évaluer et visualiser les données à valeur ajoutée, y compris la connexion au cloud

Module de communication intelligent SCM

Contrôle de préhenseurs intelligentes IO-Link par E/S numériques

Code de désignation Module de communication intelligent SCM

SCM	–	24V-DC	–	MATCH
1		2		3

1 – Désignation

Code	Modèle
SCM	SCM

2 – Tension

Code	Tension de fonctionnement
24V-DC	24V-DC

3 – Forme

Code	Type
MATCH	MATCH

Le module Smart Communication SCM est livré prêt à être raccordé.

Utilisation en combinaison avec le RMQC IO-Link. Le générateur de vide correspondant ainsi que le RMQC doivent être commandés séparément.

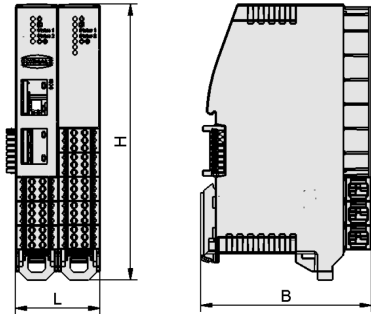
Données de commande Module de communication intelligent SCM

Type	Réf. article
SCM DIO 24V-DC MATCH	10.08.09.00014

Module de communication intelligent SCM

Contrôle de préhenseurs intelligentes IO-Link par E/S numériques

Données de construction Module de communication intelligent SCM



Données de construction Module de communication intelligent SCM

Type	B [mm]	H [mm]	L [mm]
SCM DIO 24V-DC MATCH	77	124	38