



Performance maximale, risque minimal

Module de sortie IO-Link pour une commutation sûre et sans rétroaction

- 16 sorties numériques par module pour circuits indépendants
- Jusqu'à 4 A par port et 16 A de courant total
- 2 sorties numériques contrôlables par port
- Absence de rétroaction dans les applications jusqu'à PL d (catégorie 3)



IP67

IP69



ifm – close to you!

Réaliser en toute sécurité des tâches de commutation décentralisées

Avec les nouveaux modules de sortie numérique IO-Link, ifm propose une solution fiable pour les tâches de commutation décentralisées dans les applications liées à la sécurité. Les modules ont été spécialement développés pour les applications dans lesquelles des courants élevés doivent être commutés tout en assurant une séparation électrique et une absence de rétroaction.

Deux circuits électriques indépendants par module

Chaque module dispose de 16 sorties numériques, séparées galvaniquement en deux groupes. Cela permet de commander les actionneurs de manière ciblée dans deux circuits électriques indépendants. Chaque port peut commuter jusqu'à 4 A, le courant total par module pouvant atteindre 16 A.

(Dés)activer en toute sécurité

La particularité des nouveaux modules réside dans l'absence de rétroaction jusqu'au niveau de performance d (catégorie 3). Grâce à sa conception spéciale, l'erreur théorique consistant à alimenter une sortie en tension alors que la tension d'alimentation a été coupée peut être exclue.

Nombreuses possibilités d'application

Les modules sont utilisés partout où des courants élevés doivent être commutés et des fonctions de sécurité mises en œuvre, par exemple dans l'automatisation industrielle, l'industrie automobile, pharmaceutique, chimique et l'industrie agroalimentaire. Une version avec indice de protection IP69 est proposée pour une utilisation dans les zones aseptiques et humides. Les modules IO-Link offrent un moyen économique de répondre aux exigences de la directive machines sans compromettre la disponibilité et la fiabilité.

Description	Réf.
Module IO-Link IP67	AL2637
Module IO-Link IP69	AL2537

Données techniques	
Ports	2 x 4 (avec 2 sorties numériques chacune)
Circuits commutables	2 (avec 4 ports chacun)
Courant total par paire de ports [A]	4
Courant de sortie Module complet [A]	16
Catégorie de sécurité	PL d (catégorie 3)

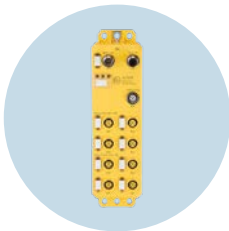
BEST FRIENDS



Boîtier de contrôle de sécurité
Pour le raccordement d'interrupteurs et de capteurs de sécurité



Alimentation à découpage
Une protection accrue grâce à des fusibles électroniques configurables



Module PROFIsafe IO-Link
Avec entrées et sorties sécurisées pour interrupteurs et capteurs



Autres données techniques disponibles sur : ifm.com/fs/AL2637