

**MVK-MPNIO F DI16/8**

Entrées sécurisées jusqu'à la cat 4/PLe (EN ISO 13849-1), jusqu'à SIL 3 (IEC 61508),  
jusqu'à SILCL 3 (IEC 62061)

DI16/8F (IRT)

Ethernet 10/100 Mbit/s; Connecteur de données RJ45 Push Pull

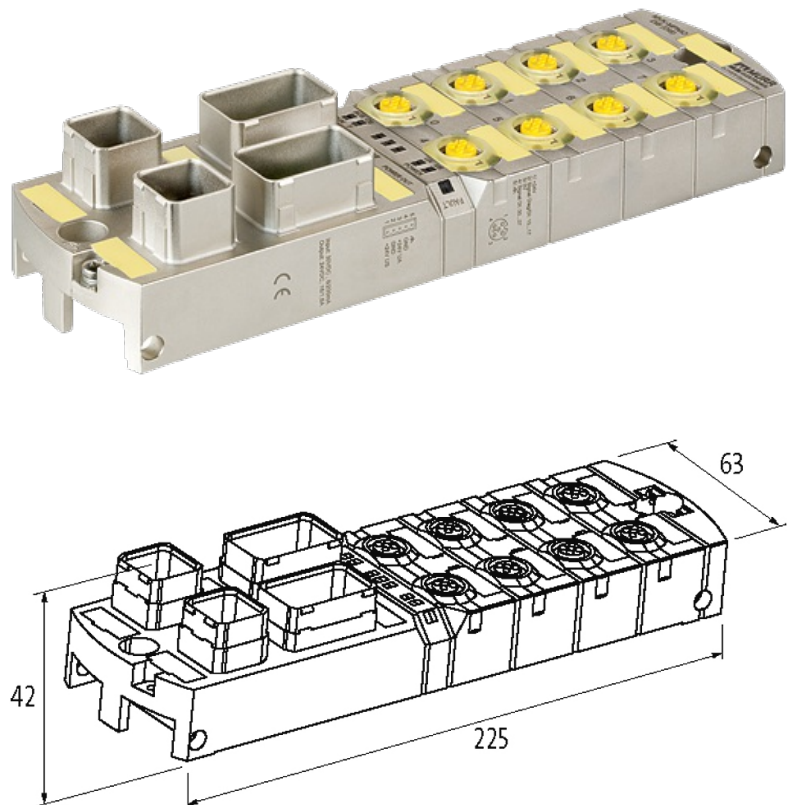
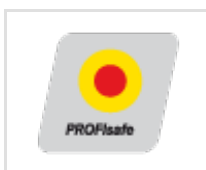
[Lien vers le produit](#)**Illustration**

Photo non contractuelle

**Validations****Plus d'info****Indicateurs de sécurité**

PL	jusqu'à e
Catégorie	jusqu'à 4
PFH	1.70E-9
DC	98%
SIL	jusqu'à 3
SIL CL	jusqu'à 3
Durée d'utilisation	20 ans

### Branchements

Bus de terrain	Ethernet 10/100 Mbit/s; Connecteur de données RJ45 Push Pull
Alimentation capteur-système/actionneur	Connecteur de puissance Push Pull, max. 12 A
Emplacements d'E/S	M12, 5 pôles, codage A

### Caractéristiques générales

Degré de protection	IP67
Mode de fixation	Fixation par vis à 2 trous
Plage de température	-20...+55 °C (temp. de stockage - 40...+70 °C)
Dimensions H x L x P	44x63x225 mm

### PROFINET

Shared Device/Input	oui, pour 2 contrôles
Spécification	V2.2, Conformance Class C (IRT)
MRP	oui
Adressage	DCP

### Entrée sécurisée

Alimentation des capteurs US	24 V DC (EN 61131-2), max. 200 mA (PIN 1+5), protection anti court-circuit et surcharge ou max. 700 mA pour une seule PIN
Type	pour capteurs électroniques ou commutateurs mécaniques

### Diagnostic

État de communication	par LED
Diagnostic par LED	par module et canal
Diagnostic par BUS	par module et canal
Surveillance - tension insuffisante	oui
Surveillance - absence de tension	oui
Court-circuit et surcharge	oui
Alerte actionneur	par canal par LED et BUS
Détection croisée	Capteur/Actionneur
Détection de rupture de câble	oui

### données commerciales

EAN	4048879454209
eClass	27242604
Numéro du tarif douanier	85389099
pays d'origine	DE

Unité de conditionnement

1