

## Entrées/sorties déportées modulaires **SÉRIE EtherCAT FIO**



### Avantages

- Solution modulaire
- Large gamme de fonctions
- Jusqu'à 32 voies par module
- Bornes à ressort
- Connecteur à extraction rapide
- Temps de câblage réduit

### Performances

- Ethernet industriel
- Coupleur EtherCAT 100 Mbit/s
- Gestion de 1000 I/O en 30 $\mu$ s
- Bus EtherCAT intégré dans chaque module
- Chaînage direct entre coupleur



## Les modules

Fonction	Référence	Description
Coupleur EtherCAT	FIO 40000	Coupleur EtherCAT 1 entrée RJ45 / 1 sortie RJ45
Communication	FIO 40002	2 sorties RJ45 EtherCAT
	FIO 40003	Profibus DP esclave
Entrées / Sorties digitales	FIO 45002	16 entrées 1ms / 8 sorties 1A
	FIO 45003	16 entrées 1ms / 16 sorties 0,5A
	FIO 45005	8 entrées 1ms / 8 sorties 0,5A
	FIO 45102	32 entrées 1ms
	FIO 45103	16 entrées 1ms
	FIO 45201	16 sorties 0,5A
	FIO 45202	8 sorties 1A
Entrées / Sorties analogiques	FIO 44101	4 entrées 12 bits 0(4)..20mA
	FIO 44102	4 entrées 13 bits +/- 10V différentielles ou 8 entrées 13 bits 0..10V
	FIO 44103	8 entrées 13 bits +/- 10V différentielles ou 16 entrées 13 bits 0..10V
	FIO 44104	8 entrées 12 bits 0-20mA
	FIO 44202	4 sorties 16 bits 0(4)..20mA ou 0..10V ou +/-10V
Température	FIO 44301	4 voies 16 bits pour sonde Pt/Ni100
	FIO 44302	8 voies 16 bits pour sonde Pt/Ni100
	FIO 44303	4 voies 16 bits pour sonde Pt/Ni1000
	FIO 44304	8 voies 16 bits pour sonde Pt/Ni1000
	FIO 44305	4 voies 16 bits pour sonde thermocouple
	FIO 44306	8 voies 16 bits pour sonde thermocouple
Compteur	FIO 44401	2 compteurs 400 kHz, voies A,B,Z
	FIO 45401	2 compteurs 400 kHz, voies A,B,Z, 2 Sorties analogiques 0..10V
Variateur	FIO 45416	moteur brushless ou stepper
Entrées / Sorties mixtes	FIO 44412	4 entrées digitales, 24 sorties digitales, 4 entrées analogiques (configurable)
Safety	FIO 33000	automate safety
	FIO 43000	4 entrées safety, 2 sorties safety