

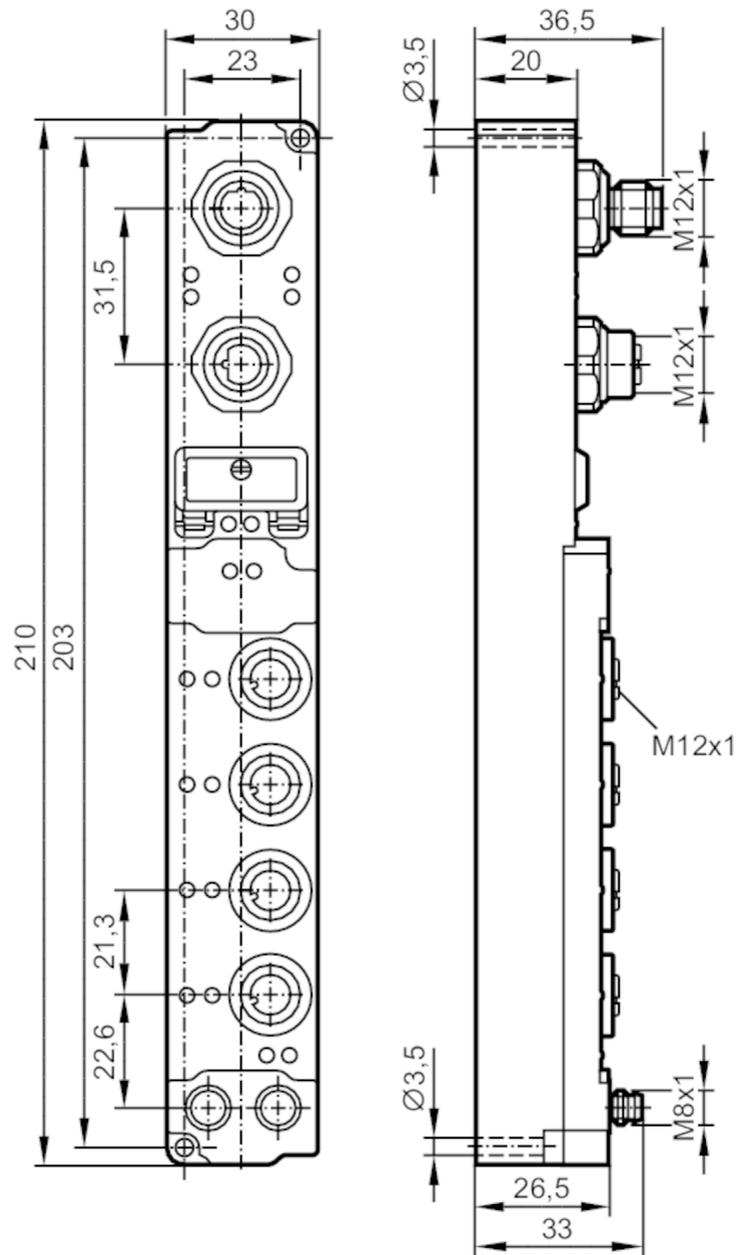
# AC2634



## Modules E/S pour applications de terrain

FieldModuleDP 4AI (PT100) M12

Article arrêté



### Caractéristiques du produit

Nombre des entrées et sorties

Nombre des entrées Pt100: 4

Etendue de mesure [°C]

-200...850

### Données électriques

Tension d'alimentation [V]

20...29 DC

Consommation [mA]

< 110

Isolation galvanique

non



## Modules E/S pour applications de terrain

FieldModuleDP 4AI (PT100) M12

Entrées/sorties	
Nombre des entrées et sorties	Nombre des entrées Pt100: 4
Entrées	
Nombre des entrées Pt100	4
Alimentation capteurs, entrées	via tension d'alimentation
Etendue de mesure / plage de réglage	
Etendue de mesure [°C]	-200...850
Remarque sur l'étendue de mesure	Pt100: -60...250 °C capteurs Ni
Exactitude / dérives	
Erreur de mesure [% de la valeur finale]	< ± 1
Interfaces	
PROFIBUS	
Taux de transmission	9,6...12000 kBit/s
Conditions d'utilisation	
Température ambiante [°C]	0...55
Température de stockage [°C]	-25...85
Protection	IP 67
Tests / Homologations	
CEM	EN 50081-2
	EN 50082-2
Tenue aux vibrations	IEC 68 parties 2-6 / CEI 68, parties 2-27
Données mécaniques	
Poids [g]	308
Matières	boîtier: PA 6; résine de surmoulage: PU; Broches de contact: laiton dorées
Remarques	
Quantité	1 pièces



## Modules E/S pour applications de terrain

FieldModuleDP 4AI (PT100) M12

### Raccordement électrique - Alimentation en tension

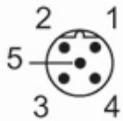
Connecteur: M8; codage: A



	connecteur M8
1	24 V DC UB
2	24 V DC UL
3	GND
4	GND
	Prise M8
1	24 V DC UB
2	24 V DC UL
3	GND
4	GND

### Raccordement électrique - PROFIBUS

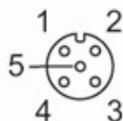
Connecteur: M12; codage: B



	connecteur M12 PROFIBUS In
1	non utilisé
2	câble A
3	GND
4	câble B
5	Blindage
	Prise M12 PROFIBUS Out
1	5 V DC
2	câble A
3	GND
4	câble B
5	Blindage

### Raccordement électrique - Raccord process

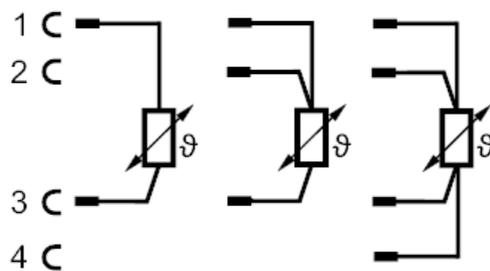
Connecteur: M12; codage: A



## Modules E/S pour applications de terrain

FieldModuleDP 4AI (PT100) M12

## Raccordement



	Entrées M12
1	RL +
2	R +
3	RL -
4	R -
5	Blindage