

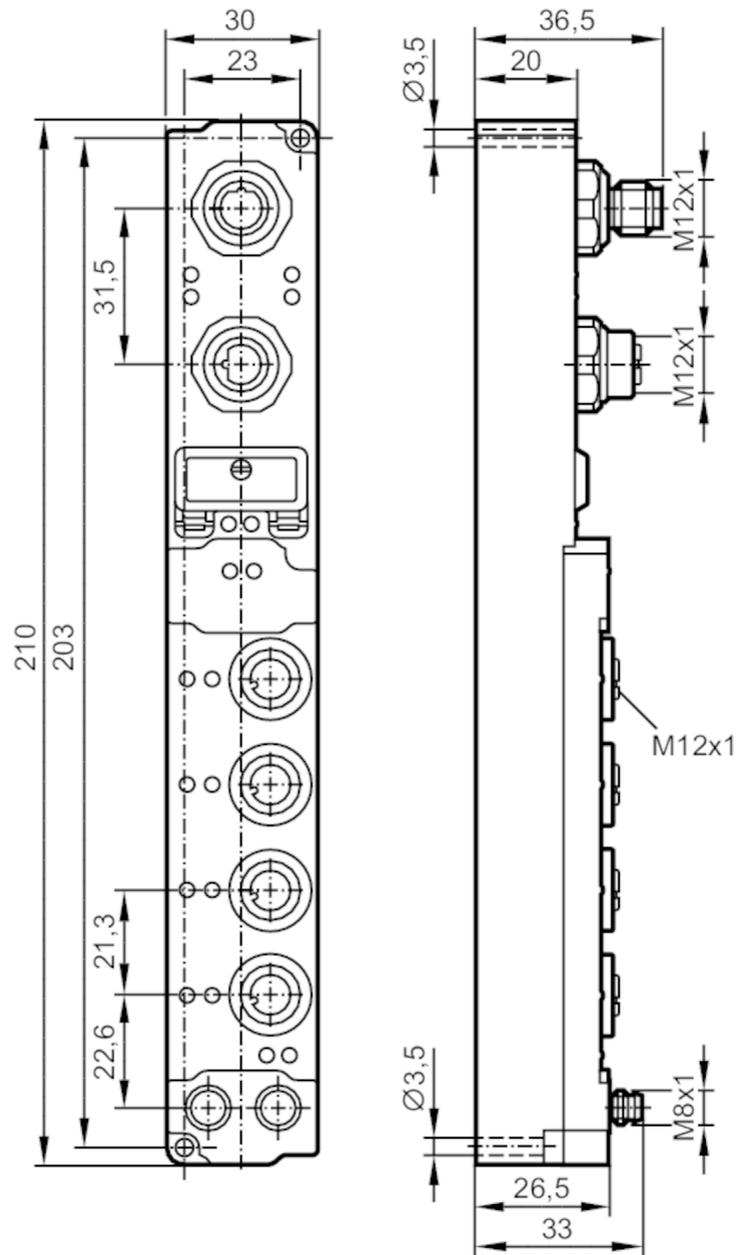
AC2634



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

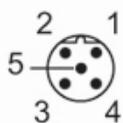
Entrées/sorties	
Nombre des entrées et sorties	Nombre des entrées Pt100: 4
Entrées	
Nombre des entrées Pt100	4
Alimentation capteurs, entrées	via tension d'alimentation
Etendue de mesure / plage de réglage	
Etendue de mesure [°C]	-200...850
Remarque sur l'étendue de mesure	Pt100: -60...250 °C capteurs Ni
Exactitude / déviations	
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
Indice de 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 doré
Remarques	
Unité d'emballage	1 pièces

Modules E/S pour applications de terrain

FieldModuleDP 4AI (PT100) M12

Raccordement électrique - PROFIBUS

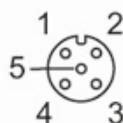
Connecteur: M12; codage: B



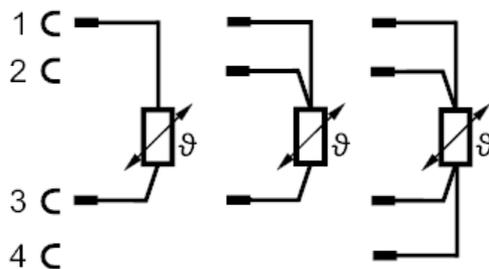
	connecteur M12 PROFIBUS In
1	non utilisé
2	câble A
3	GND
4	câble B
5	Blindage
	Connecteur femelle M12 PROFIBUS Out
1	5 V DC
2	câble A
3	GND
4	câble B
5	Blindage

Raccordement électrique - Raccord process

Connecteur: M12; codage: A



Raccordement



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



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
	Connecteur femelle M8
1	24 V DC UB
2	24 V DC UL
3	GND
4	GND