

FieldModuleDP 4AI (C) M12

[illegible]

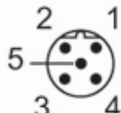
Tension d'alimentation	[V]	20...29 DC
Consommation	[mA]	< 140
Isolation galvanique		non

Nombre des entrées et sorties	Nombre des entrées analogiques: 4
-------------------------------	-----------------------------------



Modules E/S pour applications de terrain

FieldModuleDP 4AI (C) M12

Entrées		
Alimentation capteurs, entrées	via tension de charge	
Nombre des entrées analogiques	4	
Entrée analogique (courant) [mA]	4...20	
Exactitude / déviations		
Erreur de mesure [% de la valeur finale]	< ± 0,3	
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]	327,5	
Matières	boîtier: PA 6; résine de surmoulage: PU; Broches de contact: laiton doré	
Remarques		
Unité d'emballage	1 pièces	
Raccordement électrique - PROFIBUS		
Connecteur: M12; codage: B		
		
1	connecteur M12 PROFIBUS In	
2	non utilisé	
3	câble A	
4	GND	
5	câble B	
1	Blindage	
2	Connecteur femelle M12 PROFIBUS Out	
3	5 V DC	
4	câble A	
5	GND	
1	câble B	
2	Blindage	

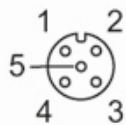


Modules E/S pour applications de terrain

FieldModuleDP 4AI (C) M12

Raccordement électrique - Raccord process

Connecteur: M12; codage: A



1	Connecteur femelle M12 Entrées
2	Alimentation des capteurs UL
3	entrée +
4	GND
5	entrée -
5	Blindage

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