

[illegible]

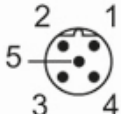
Tension d'alimentation	[V]	20...29 DC
Consommation	[mA]	< 140
Isolation galvanique		non

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



Modules E/S pour applications de terrain

FieldModuleDP 4AI (V) M12

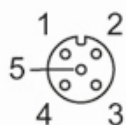
Entrées		
Alimentation capteurs, entrées		via tension de charge
Nombre des entrées analogiques		4
Entrée analogique (tension) [V]		10...0
Exactitude / déviations		
Erreur de mesure [% de la valeur finale]		< ± 0,3
Interfaces		
PROFIBUS		
Taux de transmission		9,6...12000 kBit/s
Conditions d'utilisation		
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]		300
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		
		
	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	

Modules E/S pour applications de terrain

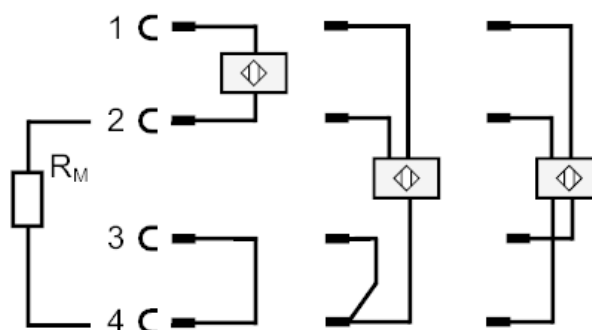
FieldModuleDP 4AI (V) M12

Raccordement électrique - Raccord process

Connecteur: M12; codage: A



Raccordement



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