

[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 / dérives		
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
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 dorées
Remarques		
Quantité		1 pièces
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	

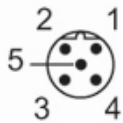


Modules E/S pour applications de terrain

FieldModuleDP 4AI (V) M12

Raccordement électrique - PROFIBUS

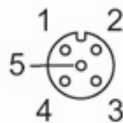
Connecteur: M12; codage: B



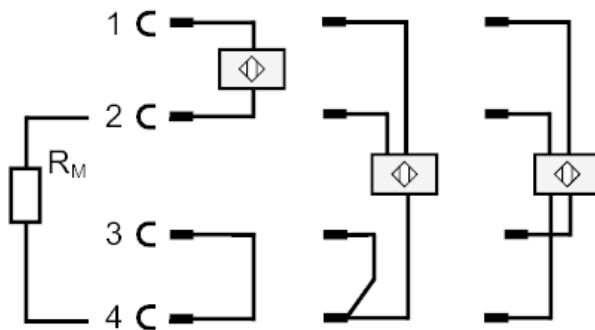
- | | |
|----|----------------------------|
| 1 | connecteur M12 PROFIBUS In |
| 2 | non utilisé |
| 3 | câble A |
| 4 | GND |
| 5 | câble B |
| 6 | Blindage |
| 7 | Prise M12 PROFIBUS Out |
| 8 | 5 V DC |
| 9 | câble A |
| 10 | GND |
| 11 | câble B |
| 12 | Blindage |

Raccordement électrique - Raccord process

Connecteur: M12; codage: A



Raccordement



- | | |
|---|------------------------------|
| 1 | Prise M12 Entrées |
| 2 | Alimentation des capteurs UL |
| 3 | Entrée + |
| 4 | GND |
| 5 | Entrée - |
| 6 | Blindage |