

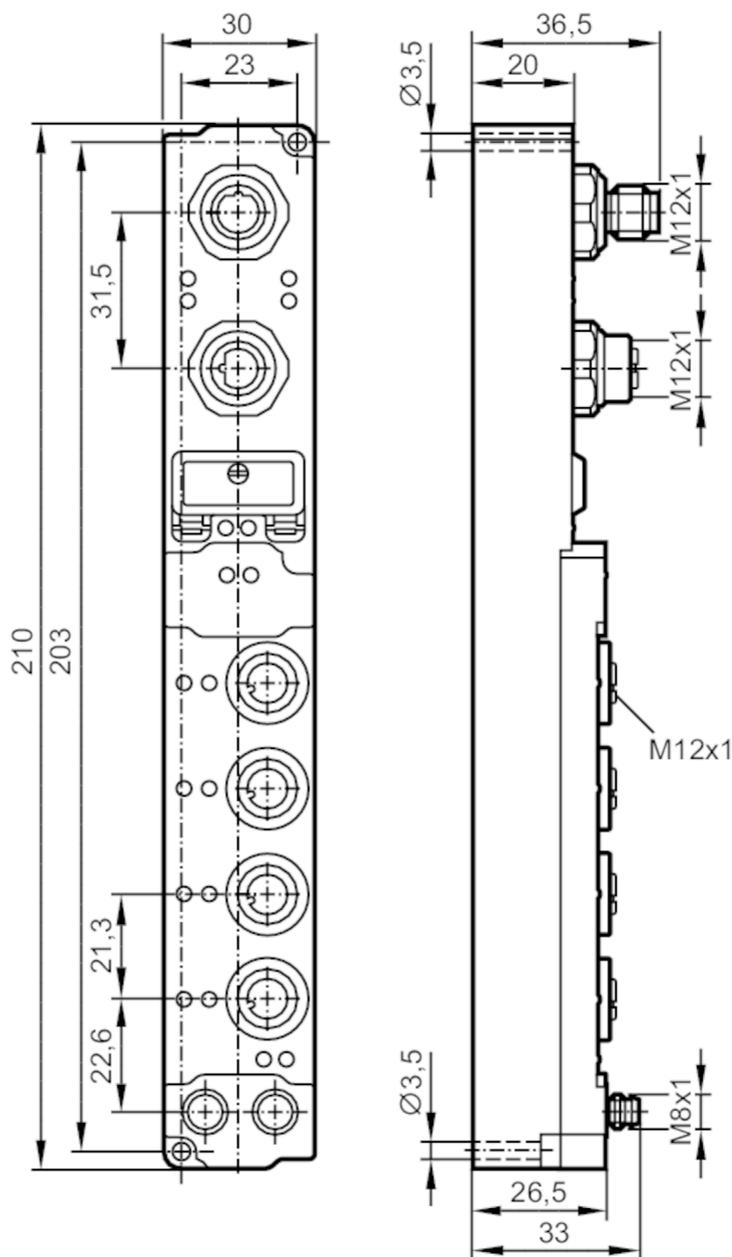
AC2634



Módulo de E/S para aplicaciones de campo

FieldModuleDP 4AI (PT100) M12

Artículo descatalogado



Características del producto

Número de entradas y salidas

Número de entradas Pt100: 4

Rango de medición

[°C]

-200...850

Datos eléctricos

Tensión de alimentación

[V]

20...29 DC

Consumo de corriente

[mA]

< 110

Separación de potencial

no



Módulo de E/S para aplicaciones de campo

FieldModuleDP 4AI (PT100) M12

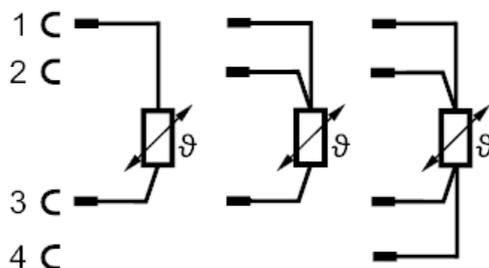
Entradas/salidas	
Número de entradas y salidas	Número de entradas Pt100: 4
Entradas	
Número de entradas Pt100	4
Alimentación del sensor en las entradas	de la tensión de alimentación
Rango de configuración / medición	
Rango de medición [°C]	-200...850
Nota sobre el rango de medición	Pt100: -60...250 °C sensores niquelados
Precisión / variaciones	
Error de medición [% del valor final]	< ± 1
Interfaces	
PROFIBUS	
Velocidad de transmisión	9,6...12000 kBit/s
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente [°C]	0...55
Temperatura de almacenamiento [°C]	-25...85
Grado de protección	IP 67
Homologaciones / pruebas	
CEM	EN 50081-2 EN 50082-2
Resistencia a vibraciones	IEC 68 Parte 2-6 / IEC 68, parte 2-27
Datos mecánicos	
Peso [g]	308
Materiales	Carcasa: PA 6; relleno de pasta aislante: PU; pines de contacto: latón dorado
Notas	
Cantidad por pack	1 unid.
Conexión eléctrica - Conexión de proceso	
Conector: M12; codificación: A	



Módulo de E/S para aplicaciones de campo

FieldModuleDP 4AI (PT100) M12

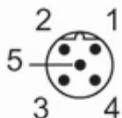
Conexión



	Entradas M12
1	RL +
2	R +
3	RL -
4	R -
5	Apantallado

Conexión eléctrica - PROFIBUS

Conector: M12; codificación: B



	Conector macho M12 PROFIBUS In
1	no utilizado
2	cable A
3	GND
4	cable B
5	Apantallado
	conector hembra M12 PROFIBUS Out
1	5 V DC
2	cable A
3	GND
4	cable B
5	Apantallado



Módulo de E/S para aplicaciones de campo

FieldModuleDP 4AI (PT100) M12

Conexión eléctrica - alimentación de tensión

Conector: M8; codificación: A



	Conector macho M8
1	24 V DC UB
2	24 V DC UL
3	GND
4	GND
	conector hembra M8
1	24 V DC UB
2	24 V DC UL
3	GND
4	GND