

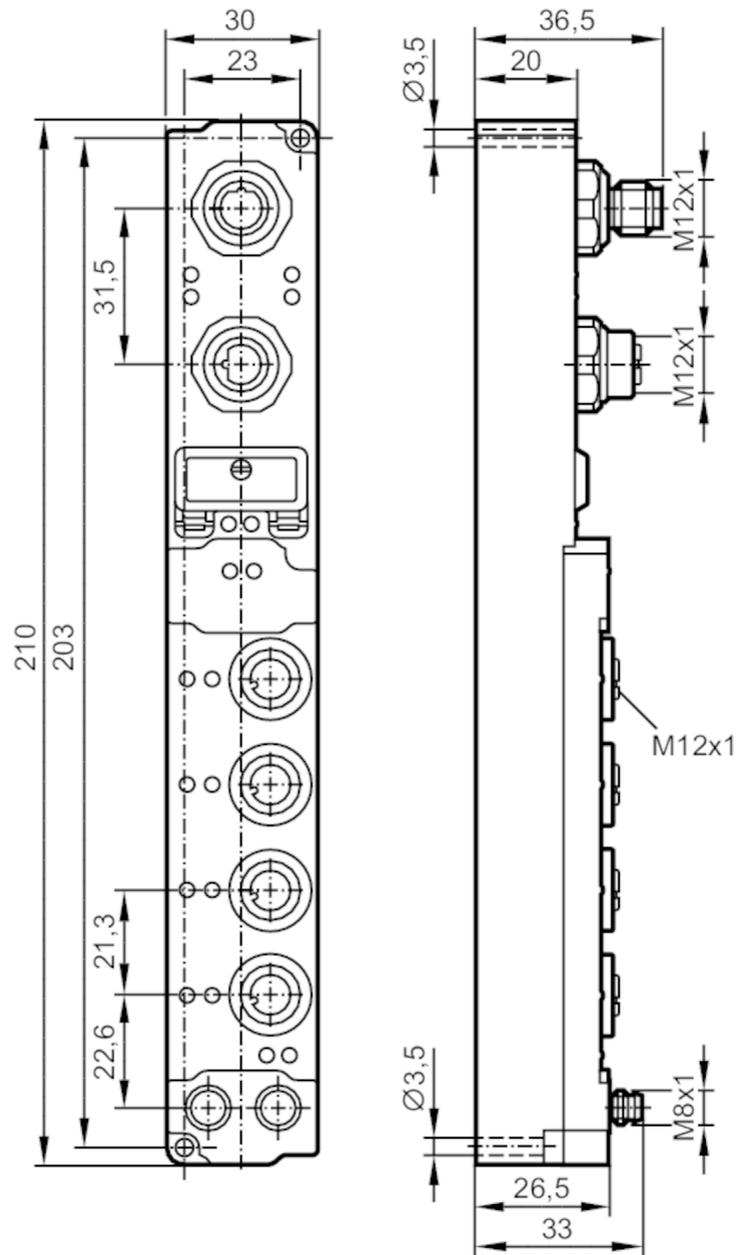
AC2631



Módulo de E/S para aplicaciones de campo

FieldModuleDP 2x2DI 2x2DO M12

Artículo descatálogo



Datos eléctricos

Tensión de alimentación	[V]	20...29 DC
Consumo de corriente	[mA]	< 90
Separación de potencial		no

Entradas/salidas

Número de entradas y salidas	Número de entradas digitales: 4; Número de salidas digitales: 4
------------------------------	---

Entradas

Número de entradas digitales	4
------------------------------	---



Módulo de E/S para aplicaciones de campo

FieldModuleDP 2x2DI 2x2DO M12

Alimentación de tensión [V]	20...29
Corriente máxima total de las entradas [mA]	500
Punto de conmutación alto [V]	11...30
Punto de conmutación bajo [V]	-3...5
Resistencia a cortocircuitos de las entradas digitales	sí

Salidas

Número de salidas digitales	4
Rango de tensión DC [V]	20...29
Corriente máxima por cada salida [mA]	2000

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

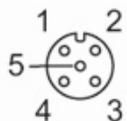
Peso [g]	296,5
Materiales	Carcasa: PA 6; relleno de pasta aislante: PU; pines de contacto: latón dorado

Notas

Cantidad por pack	1 unid.
-------------------	---------

Conexión eléctrica - Conexión de proceso

Conector: 4 x M12; codificación: A



1	24 V DC
2	In-/Output B
3	GND
4	In-/Output A
5	no utilizado

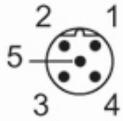


Módulo de E/S para aplicaciones de campo

FieldModuleDP 2x2DI 2x2DO M12

Conexión eléctrica - PROFIBUS IN

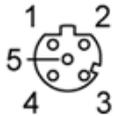
Conector: 1 x M12; codificación: B



1	no utilizado
2	cable A
3	GND
4	cable B
5	Apantallado

Conexión eléctrica - PROFIBUS OUT

Conector: 1 x M12; codificación: D



1	5 V DC
2	cable A
3	GND
4	cable B
5	Apantallado

Conexión eléctrica - alimentación de tensión IN

Conector: 1 x M8; codificación: A



1	24 V DC UB
2	24 V DC UL
3	GND
4	GND

AC2631

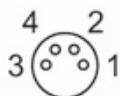


Módulo de E/S para aplicaciones de campo

FieldModuleDP 2x2DI 2x2DO M12

Conexión eléctrica - alimentación de tensión OUT

Conector: 1 x M8; codificación: A



1	24 V DC UB
2	24 V DC UL
3	GND
4	GND