

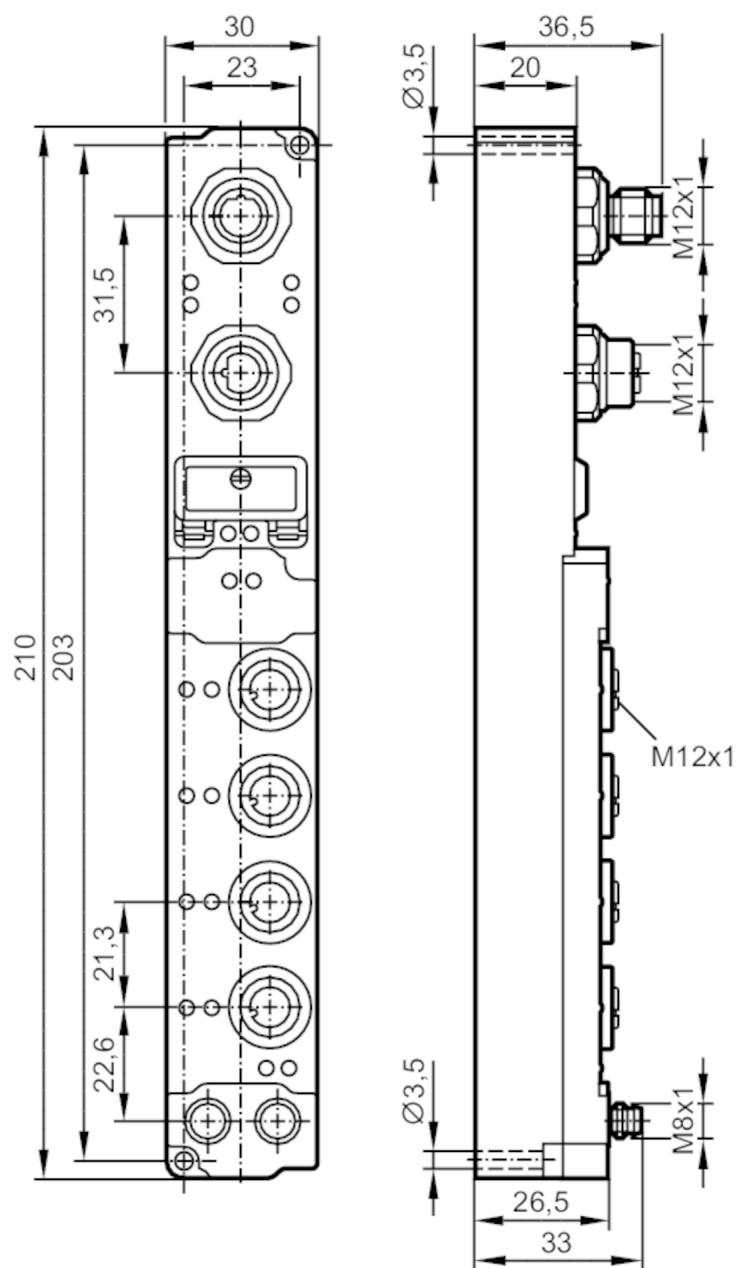
AC2634



I/O-module voor veldtoepassing

FieldModuleDP 4AI (PT100) M12

uitloop artikel



Producteigenschappen

Aantal in- en uitgangen	Aantal Pt100-ingangen: 4
Meetbereik [°C]	-200...850

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	20...29 DC
Stroomopname [mA]	< 110
Potentiaalscheiding	nee



I/O-module voor veldtoepassing

FieldModuleDP 4AI (PT100) M12

In- / uitgangen		
Aantal in- en uitgangen		Aantal Pt100-ingangen: 4
Ingangen		
Aantal Pt100-ingangen		4
Sensor voedingsspanning van de ingangen		uit de voedingsspanning
Meet- / instelbereik		
Meetbereik		[°C] -200...850
Opmerking meetbereik		Pt100: -60...250 °C
		Ni sensoren
Nauwkeurigheid / afwijkingen		
Meetfout		[% van de eindwaarde] < ± 1
Interfaces		
PROFIBUS		
Transmissiesnelheid		9,6...12000 kBit/s
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur		[°C] 0...55
Opslagtemperatuur		[°C] -25...85
Beschermklasse		IP 67
Toelatingen / testen		
EMC		EN 50081-2
		EN 50082-2
Trillingsbestendigheid		IEC 68 deel 2-6 / IEC 68, deel 2-27
Mechanische eigenschappen		
Gewicht		[g] 308
Materialen		behuizing: PA 6; gietmassa: PU; contactpen: messing verguld
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid		1 stuk

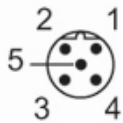


I/O-module voor veldtoepassing

FieldModuleDP 4AI (PT100) M12

Elektrische aansluiting - PROFIBUS

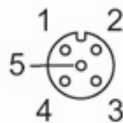
Connector: M12; codering: B



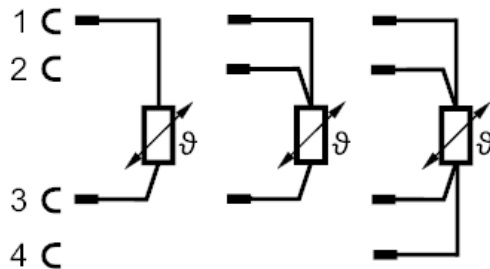
	stekker M12 PROFIBUS In
1	niet in gebruik
2	kabel A
3	GND
4	kabel B
5	Afscherming
	bus M12 PROFIBUS Out
1	5 V DC
2	kabel A
3	GND
4	kabel B
5	Afscherming

Elektrische aansluiting - Procesaansluiting

Connector: M12; codering: A



Aansluiting



	Ingangen M12
1	RL +
2	R +
3	RL -
4	R -
5	Afscherming



I/O-module voor veldtoepassing

FieldModuleDP 4AI (PT100) M12

Elektrische aansluiting - industriële voedingen

Connector: M8; codering: A



	stekker M8
1	24 V DC UB
2	24 V DC UL
3	GND
4	GND
	bus M8
1	24 V DC UB
2	24 V DC UL
3	GND
4	GND