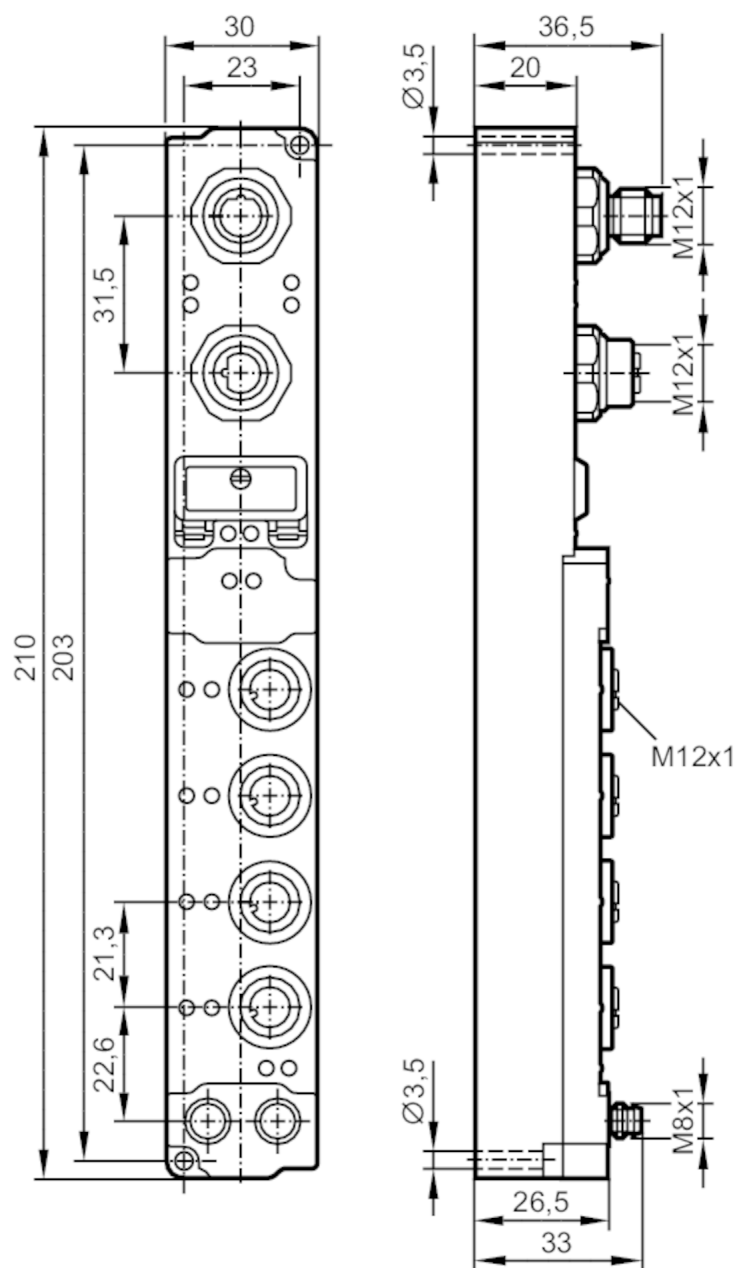


I/O-modul for feltapplikasjoner

FieldModuleDP 4AI (PT100) M12

utfasingsartikkel



Produktegenskaper

Antall innganger og utganger

Antall Pt100-innganger: 4

Måleområde [°C]

-200,00...850,00

Elektriske data

Driftsspenning [V]

20,00...29,00 DC

Strømforbruk [mA]

< 110,00

Elektrisk separasjon

nei



I/O-modul for feltapplikasjoner

FieldModuleDP 4AI (PT100) M12

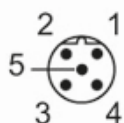
Innganger / utganger		
Antall innganger og utganger		Antall Pt100-innganger: 4
Innganger		
Antall Pt100-innganger		4
Sensortilførsel av inngangene		fra driftsspenning
Måle - / innstillingsområde		
Måleområde [°C]		-200,00...850,00
Merknad om måleområde		Pt100: -60...250 °C
		Ni-sensorer
Nøyaktighet/avvik		
Målefeil [X16]		< ± 1
Grensesnitt		
PROFIBUS		
Overføringshastighet		9,6...12000 kBit/s
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur [°C]		0,00...55,00
Lagringstemperatur [°C]		-25,00...85,00
Beskyttelse		IP 67
Tester/godkjenninger		
EMC		EN 50081-2
		EN 50082-2
Vibrasjonsmotstand		IEC 68
		deler 2–6 / IEC 68, deler 2–27
Mekaniske data		
Vekt [g]		308,00
Materialer		hus: PA 6; pottemasse: PU; kontaktpinner: messing gullbelagte
Merknader		
Antall i forpakning		1,00 stk.

I/O-modul for feltapplikasjoner

FieldModuleDP 4AI (PT100) M12

Elektrisk tilkobling - PROFIBUS

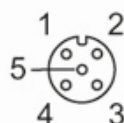
Koblinger: M12; koding: B



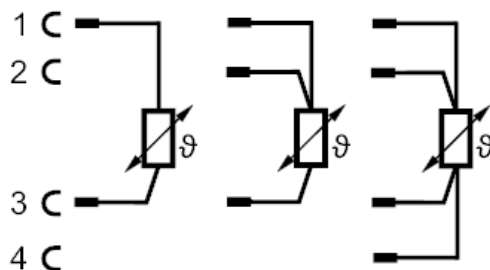
	koble M12 PROFIBUS In
1	ikke brukt
2	tråd A
3	GND
4	tråd B
5	Skjerm
	Stikkontakter M12 PROFIBUS Out
1	5 V DC
2	tråd A
3	GND
4	tråd B
5	Skjerm

Elektrisk tilkobling - Prosesstilkobling

Koblinger: M12; koding: A



Tilkobling



	Innganger M12
1	RL +
2	R +
3	RL -
4	R -
5	Skjerm



I/O-modul for feltapplikasjoner

FieldModuleDP 4AI (PT100) M12

Elektrisk tilkobling - strømforsyning

Koblinger: M8; koding: A



	koble M8
1	24 V DC UB
2	24 V DC UL
3	GND
4	GND
	Stikkontakter M8
1	24 V DC UB
2	24 V DC UL
3	GND
4	GND