

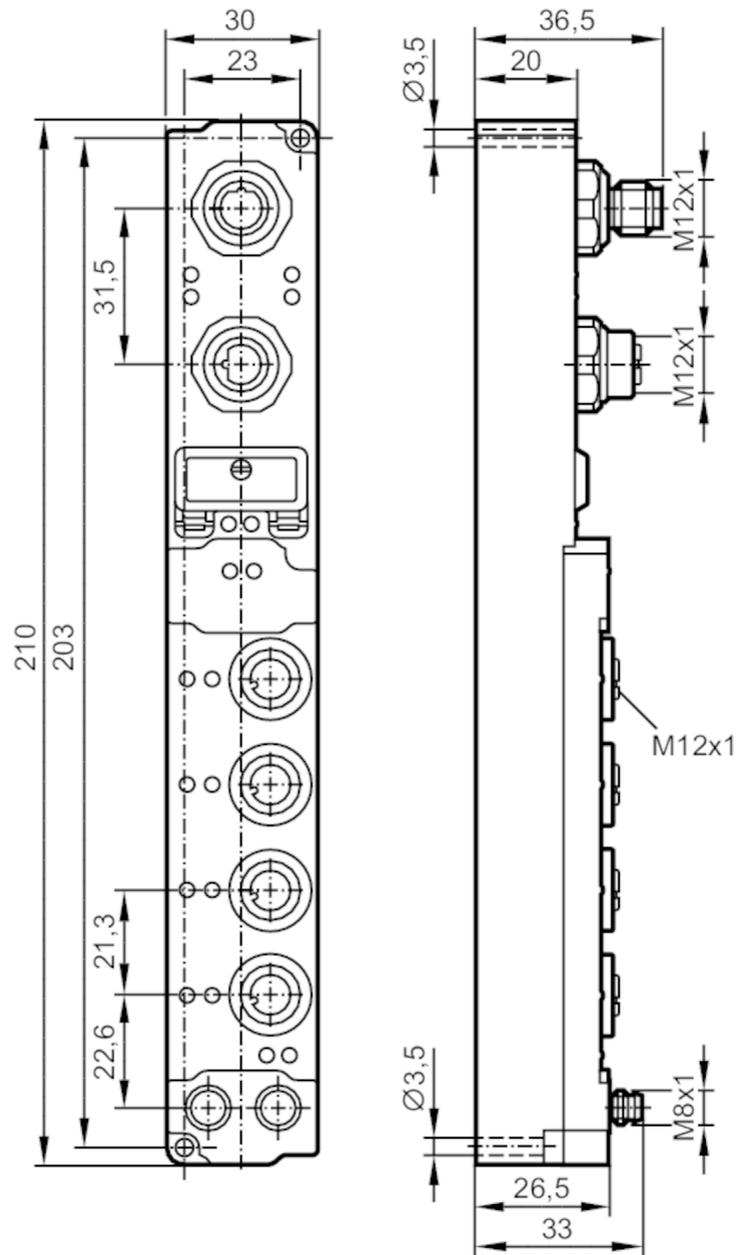
AC2634



E/A-Modul für den Feldeinsatz

FieldModuleDP 4AI (PT100) M12

Auslaufartikel



Produktmerkmale

Anzahl der Ein- und Ausgänge

Anzahl der Pt100-Eingänge: 4

Messbereich

[°C]

-200...850

Elektrische Daten

Betriebsspannung

[V]

20...29 DC

Stromaufnahme

[mA]

< 110

Potentialtrennung

nein

AC2634



E/A-Modul für den Feldeinsatz

FieldModuleDP 4AI (PT100) M12

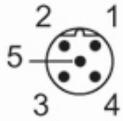
Ein-/Ausgänge	
Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der Pt100-Eingänge: 4
Eingänge	
Anzahl der Pt100-Eingänge	4
Sensorversorgung der Eingänge	aus Betriebsspannung
Mess-/Einstellbereich	
Messbereich [°C]	-200...850
Hinweis zum Messbereich	Pt100: -60...250 °C Ni-Sensoren
Genauigkeit / Abweichungen	
Messfehler [% vom Endwert]	< ± 1
Schnittstellen	
PROFIBUS	
Übertragungsrate	9,6...12000 kBit/s
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur [°C]	0...55
Lagertemperatur [°C]	-25...85
Schutzart	IP 67
Zulassungen / Prüfungen	
EMV	EN 50081-2 EN 50082-2
Vibrationsfestigkeit	IEC 68 Teil 2-6 / IEC 68, Teil 2-27
Mechanische Daten	
Gewicht [g]	308
Werkstoffe	Gehäuse: PA 6; Vergussmasse: PU; Kontaktstifte: Messing vergoldet
Bemerkungen	
Verpackungseinheit	1 Stück

E/A-Modul für den Feldeinsatz

FieldModuleDP 4AI (PT100) M12

Elektrischer Anschluss - PROFIBUS

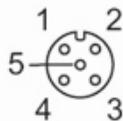
Steckverbindung: M12; Codierung: B



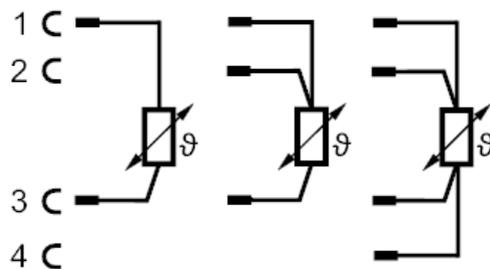
	Stecker M12 PROFIBUS In
1	nicht belegt
2	Leitung A
3	GND
4	Leitung B
5	Abschirmung
	Buchse M12 PROFIBUS Out
1	5 V DC
2	Leitung A
3	GND
4	Leitung B
5	Abschirmung

Elektrischer Anschluss - Prozessanschluss

Steckverbindung: M12; Codierung: A



Anschluss



	Eingänge M12
1	RL +
2	R +
3	RL -
4	R -
5	Abschirmung



E/A-Modul für den Feldeinsatz

FieldModuleDP 4AI (PT100) M12

Elektrischer Anschluss - Spannungsversorgung

Steckverbindung: M8; Codierung: A



	Stecker M8
1	24 V DC UB
2	24 V DC UL
3	GND
4	GND
	Buchse M8
1	24 V DC UB
2	24 V DC UL
3	GND
4	GND