

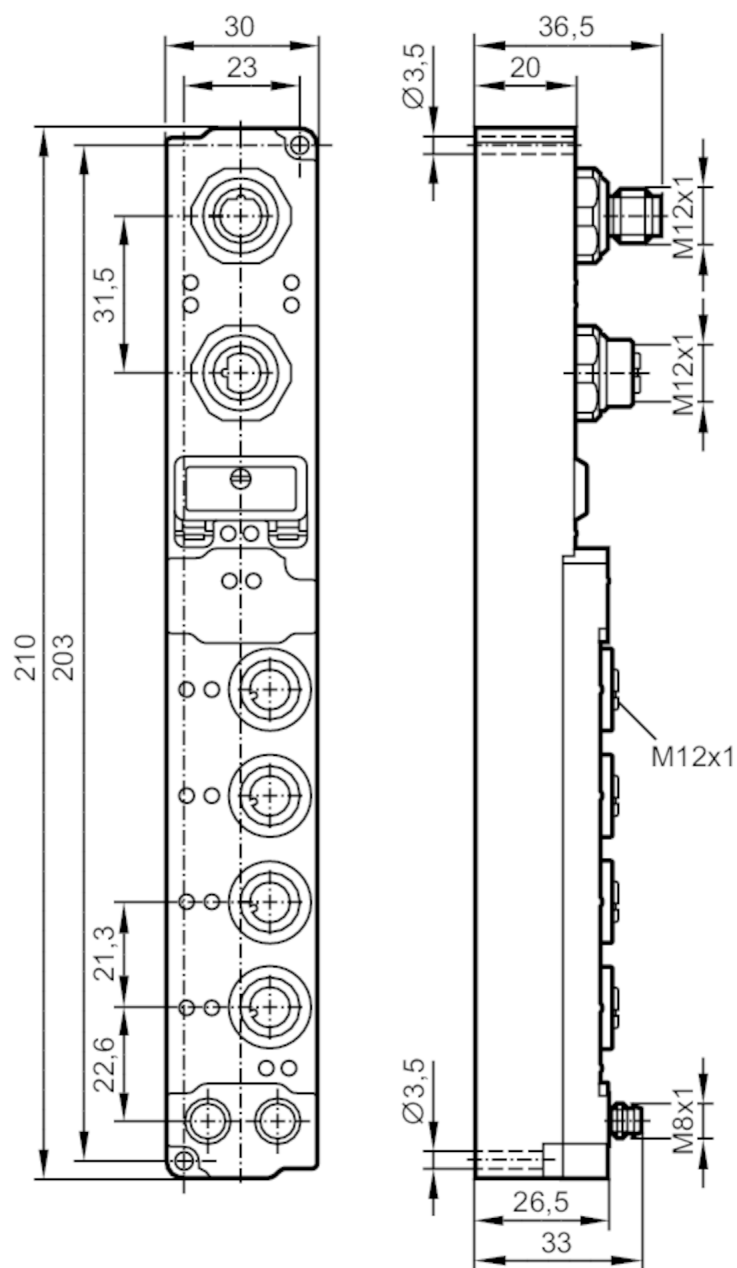
AC2634



VI-modul za terensko uporabo

FieldModuleDP 4AI (PT100) M12

stara serija izdelkov



Značilnosti izdelka

Število vhodov in izhodov	Število vhodov Pt100: 4
Merilno območje [°C]	-200...850

Električni podatki

Obratovalna napetost	[V]	20...29 DC
Poraba toka	[mA]	< 110
Ločitev potencialov		ne



VI-modul za terensko uporabo

FieldModuleDP 4AI (PT100) M12

Vhodi/izhodi		
Število vhodov in izhodov		Število vhodov Pt100: 4
Vhodi		
Število vhodov Pt100		4
Napajanje senzorja vhodov		od delovne napetosti
Območje merjenja/nastavitve		
Merilno območje [°C]		-200...850
Opomba o merilnem območju		Pt100: -60...250 °C
		Ni senzorji
Natančnost / odstopanja		
Merilna napaka [% od končne vrednosti]		< ± 1
Vmesniki		
PROFIBUS		
Stopnja prenosa		9,6...12000 kBit/s
Pogoji okolja		
Temperatura okolice [°C]		0...55
Skladiščna temperatura [°C]		-25...85
Zaščita		IP 67
Dovoljenja/preverjanja		
EMC		EN 50081-2
		EN 50082-2
Odpornost proti vibracijam		IEC 68 deli 2-6 / IEC 68, deli 2-27
Mehanski podatki		
Teža [g]		308
Materiali		ohišje: PA 6; zatesnilna spojina: PU; Kontaktna tipala: medenina pozlačeno
Opombe		
Embalažna enota		1 Kosov

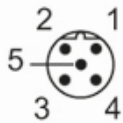


VI-modul za terensko uporabo

FieldModuleDP 4AI (PT100) M12

Električni priključek - PROFIBUS

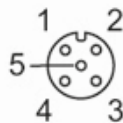
Spojnik: M12; kodiranje: B



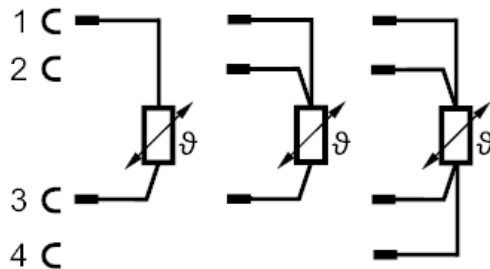
	vtič M12 PROFIBUS In
1	ni zasedeno
2	žica A
3	GND
4	žica B
5	oklopljenje
	vtičnica M12 PROFIBUS Out
1	5 V DC
2	žica A
3	GND
4	žica B
5	oklopljenje

Električni priključek - Procesni priključek

Spojnik: M12; kodiranje: A



Priključek



	Vhodi M12
1	RL +
2	R +
3	RL -
4	R -
5	oklopljenje



VI-modul za terensko uporabo

FieldModuleDP 4AI (PT100) M12

Električni priključek - oskrba z napetostjo

Spojnik: M8; kodiranje: A



	vtič M8
1	24 V DC UB
2	24 V DC UL
3	GND
4	GND
	vtičnica M8
1	24 V DC UB
2	24 V DC UL
3	GND
4	GND