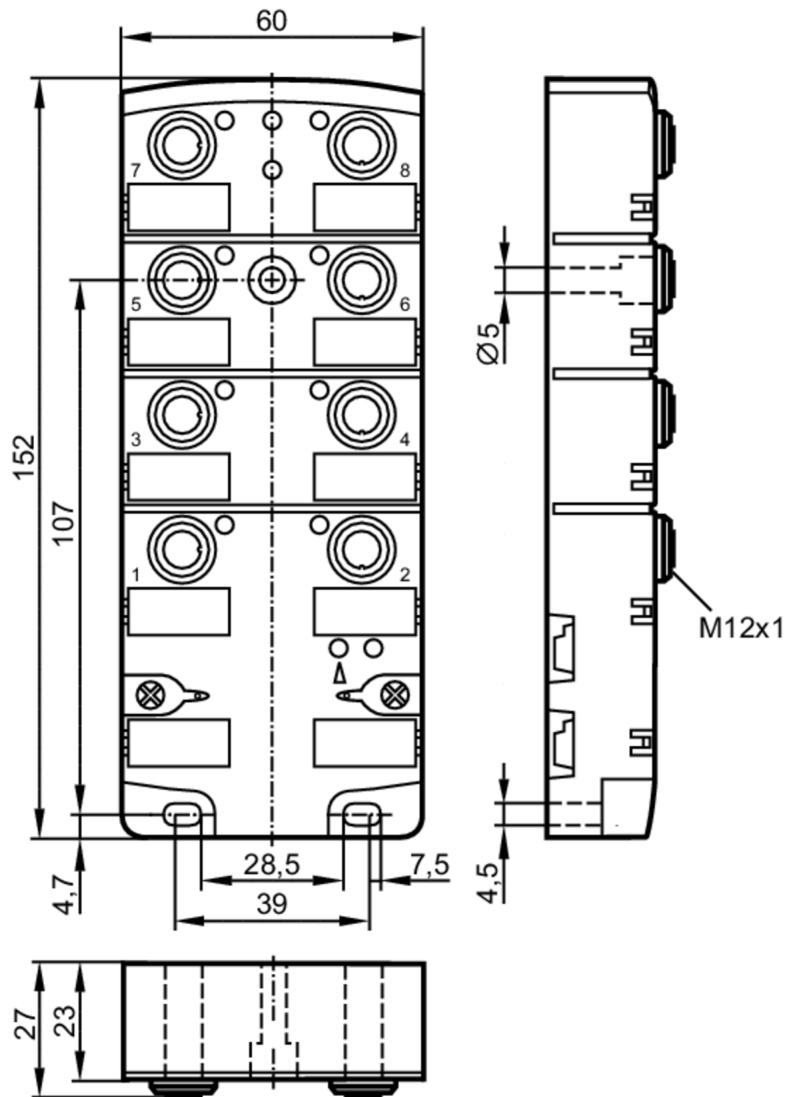


AC2412



AS-Interface CompactLine modul

CompactModule 4DI 4DO T M12



Applikation

Applikation

fältmontage

Elektriska data

Anslutningsspänning	[V]	26,5...31,6 DC
Max. strömförbrukning från AS-i	[mA]	250
Max. strömbelastning totalt	[A]	4
Extra spänningsförsörjning	[V]	10...30 DC; (AUX)
Max. strömförsörjning från extern matning	[mA]	4000; (AUX)
Integrerad "Watchdog"		ja

In- / utgångar

Antal in och utgångar

Antal kopplingsingångar: 4; Antal kopplingsutgångar: 4



AS-Interface CompactLine modul

CompactModule 4DI 4DO T M12

Ingångar		
Antal kopplingsingångar		4
Ingångskrets för kopplingsingång		PNP; (type 2 according to IEC 61131-2)
Spänningsförsörjning, givare		AS-i
Spänningsmatning [V]		20...30; (DC)
Max. total belastningsström för ingångar [mA]		200
Ingångsström-begränsning [mA]		15
Ingångsström Hög [mA]		6...10
Ingångsström Låg [mA]		0...2
Kopplingsnivå Hög [V]		> 11
Kopplingsingångarna är kortslutningsskyddade		ja
Utgångar		
Antal kopplingsutgångar		4
Krets		PNP
Spänningsområde DC [V]		10...30; (AUX)
Max. strömbelastning per utgång [mA]		2000; (användarkategori DC-13 (kontroll av elektromagneter): 20 W (IEC 60947-5-1))
Max. strömbelastning totalt på utgångarna [A]		4
Kortslutningssäker		ja
Galvaniskt avskilda		ja
Ställdonsförsörjning för utgångarna		AUX
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur [°C]		-25...80
Lagringstemperatur [°C]		-20...80
Max. relativ luftfuktighet [%]		90; (ej kondenserande)
Max. höjd över havet [m]		2000
Kapslingsklass		IP 67; (när flatkabel används E7400x / E7401x)
Godkännanden / tester		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		193
UL godkännande	Spänningsmatning	Class 2
AS-i-klassificering		
AS-i version		2.11; 3.0
AS-I adressering		IR-adressering är möjligt
Utökat adresseringsläge		nej
AS-i huvudprofil		M2; M3; M4
AS-i profil		S-7.0.E
AS-i I/O-konfigurering [hex]		7
AS-i ID-kod [hex]		0.E



AS-Interface CompactLine modul

CompactModule 4DI 4DO T M12

AS-i certifikat	46001				
Databitar	Databit	D0	D1	D2	D3
	Ingång	1	2	3	4
	Honkontakt	I-1	I-2	I-3	I-4
	Pin	2+4	2+4	2+4	2+4
	Utgång	1	2	3	4
	Honkontakt	O-1	O-2	O-3	O-4
	Pin	4	4	4	4

Mekaniska data	
Vikt [g]	376,5
Monteringstyp	AS-i flatkabel, direkt anslutningsbar
Mått [mm]	152 x 60 x 27
Material	PA; Honkontakt: Mässing förnicklad; gängad insats i den lägre delen: Mässing förnicklad; O-ring: FKM; Piercingkontakter: CuSn6 förnicklad och förtennad

Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	LED, gul I1...I4, O1...O4
	drift	LED, grön AS-i, AUX
	Fel	LED, röd

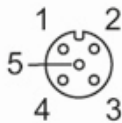
Elektrisk anslutning	
Modulanslutning	flatkabel

Tillbehör	
Tillbehör (alternativ)	Hylsa i rostfritt stål, för installation med hög mekanisk påverkan , E70402

Anmärkning	
Anmärkning	Koppla inga av följande punkter till en extern potential:
	I-, I+, I1, I2, I3, I4
	Kopplingarna är elektriskt anslutna med AS-i kabeln.
Förpackning	1 antal

Elektrisk anslutning - Ingångar

Anslutning: M12; kodning: A



Ingångar	
1	Spänningsförsörjning, givare L+
2+4	Dataingång 1 internt byglad
3	Spänningsförsörjning, givare L-
5	funktionsjord

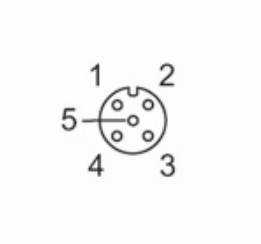


AS-Interface CompactLine modul

CompactModule 4DI 4DO T M12

Elektrisk anslutning - Utgångar

Anslutning: M12; kodning: A



Utgångar	
3	Extern spänning AUX -
4	Binär utgång
5	funktionsjord (FE)
1, 2	inte använd