



AS-Interface CompactLine modul

CompactM12 4 DI-Y 4 DO V4A



Applikation	
Utförande	Endast för användning med AS-i master profil M4
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

CompactM12 4 DI-Y 4 DO V4A

Ingångar		
Antal kopplingsingångar	4; (bidirektionell)	
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]	-25...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]	190	
UL godkännande	Spänningsmatning	Class 2
AS-i-klassificering		
AS-i version	3.0	
AS-I adressering	IR-adressering är möjligt	
Utökat adresseringsläge	ja	
AS-i huvudprofil	M4	
AS-i profil	S-7.A.7	
AS-i I/O-konfigurering [hex]	7	
AS-i ID-kod [hex]	A.7	



AS-Interface CompactLine modul

CompactM12 4 DI-Y 4 DO V4A

AS-i certifikat	126801				
Databitar	Databit	D0	D1	D2	D3
	Ingång	1	2	3	4
	Honkontakt	I-1/2	I-1/2 / I-2	I-3/4	I-3/4 / I-4
	Pin	4	2 4	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]	370,5
Monteringstyp	AS-i flatkabel, direkt anslutningsbar	
Material	PA 6.6; Honkontakt: rostfritt stål (1,4404 / SS2348); gängad insats i den lägre delen: rostfritt stål (1,4404 / SS2348); O-ring: EPDM; Piercingkontakter: CuSn6 förnicklad och förtennad; skruvar rostfritt stål (1,4578 / 316Cu)	

Displayer / manöverelement

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

Elektrisk anslutning

Modulanslutning	flatkabel
-----------------	-----------

Tillbehör

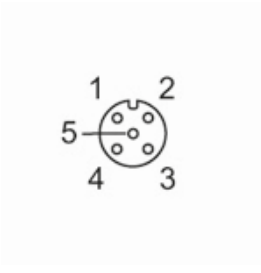
Ingående delar	Hylsa i syrafast stål för montering där stor mekanisk påverkan förekommer , E70402
----------------	--

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: 4 x M12; kodning: A

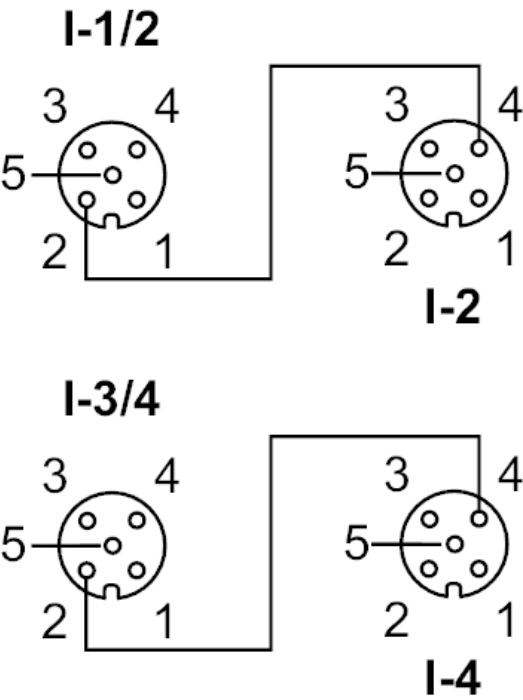




AS-Interface CompactLine modul

CompactM12 4 DI-Y 4 DO V4A

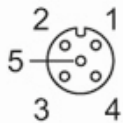
Anslutning



	Ingångar
1	Spänningsförsörjning, givare +
2	Dataingång
3	Spänningsförsörjning, givare -
4	Dataingång
5	funktionsjord (FE)

Elektrisk anslutning - Utgångar

Anslutning: 4 x M12; kodning: A



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