



AS-Interface CompactLine modul

CompactM12 4 DI V4A



Applikation

Applikation

fältmontage

Elektriska data

Anslutningsspänning

[V]

26,5...31,6 DC

Max. strömförbrukning från
AS-i

[mA]

250

In- / utgångar

Antal in och utgångar

Antal kopplingsingångar: 4

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



AS-Interface CompactLine modul

CompactM12 4 DI V4A

Ingångsström-begränsning	[mA]	15
Ingångsström Hög	[mA]	6...10
Ingångsström Låg	[mA]	0...2
Kopplingsnivå Hög	[V]	> 11
Kopplingsingångarna är kortslutningsskyddade		ja

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]		383
UL godkännande	Spänningsmatning	Class 2

AS-i-klassificering

AS-i version		2.11; 3.0				
AS-I adressering		IR-adressering är möjligt				
Utökat adresseringsläge		ja				
AS-i huvudprofil		M2; M3; M4				
AS-i profil		S-0.A.E				
AS-i I/O-konfigurering	[hex]	0				
AS-i ID-kod	[hex]	A.E				
AS-i certifikat		126501				
Databitar	Databit	D0	D1	D2	D3	
	Ingång	1	2	3	4	
	Honkontakt	I-1	I-2	I-3	I-4	
	Pin	4	4	4	4	

Mekaniska data

Vikt	[g]	285,5
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
	drift	LED, grön AS-i
	Fel	LED, röd

Elektrisk anslutning

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

Tillbehör

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



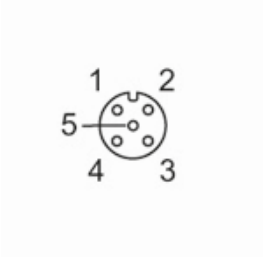
AS-Interface CompactLine modul

CompactM12 4 DI V4A

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

Anslutning: M12; kodning: A



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