



AS-Interface CompactLine modul

CompactM12 2 DO 2 DI T V4A A/B



Applikation

Applikation

fältmontage

Elektriska data

Anslutningsspänning	[V]
Max. strömförbrukning från AS-i	[mA]
Max. strömbelastning totalt	[A]
Extra spänningsförsörjning	[V]
Max. strömförsörjning från extern matning	[mA]
Integrerad "Watchdog"	

26,5...31,6 DC
220
4
10...30 DC; (AUX)
4000; (AUX)
ja

In- / utgångar

Antal in och utgångar

Antal kopplingsingångar: 2; Antal kopplingsutgångar: 2

Ingångar

Antal kopplingsingångar

2



AS-Interface CompactLine modul

CompactM12 2 DO 2 DI T V4A A/B

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]	180	
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	2	
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]	251	
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-B.A.E	
AS-i I/O-konfigurering [hex]	B	
AS-i ID-kod [hex]	A.E	
AS-i certifikat	128501	



AS-Interface CompactLine modul

CompactM12 2 DO 2 DI T V4A A/B

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

Mekaniska data

Vikt	[g]	292
Monteringstyp		AS-i flatkabel, direkt anslutningsbar
Mått	[mm]	118,2 x 60 x 27
Material		PA; Honkontakt: rostfritt stål (1,4404 / SS2348); gängad insats i den lägre delen: rostfritt stål (1,4404 / SS2348); O-ring: EPDM; skruvar: rostfritt stål (1,4578 / 316Cu) ; Piercingkontakter: CuSn6 förnicklad och förtennad
Tätningmaterial		EPDM

Displayer / manöverelement

Display	Utgångsstatus	LED, gul I1...I2, O1...O2
	drift	LED, grön AS-i, AUX
	Fel	LED, röd

Elektrisk anslutning

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

Tillbehör

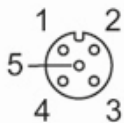
Tillbehör (alternativ)	Hylsa i rostfritt stål, för installation med hög mekanisk påverkan , E70402
------------------------	---

Anmärkning

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

Elektrisk anslutning - Ingångar

Anslutning: M12; kodning: A; Packning: EPDM



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



AS-Interface CompactLine modul

CompactM12 2 DO 2 DI T V4A A/B

Elektrisk anslutning - Utgångar

Anslutning: M12; kodning: A; Packning: EPDM



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