



AS-Interface CompactLine modul

CompactModule 4DI M12 V4A



Applikation		
Applikation		Felt installation
Elektriske Data		
Driftspænding	[V]	26,5...31,6 DC
Max. strømforbrug fra AS-i	[mA]	250
Indgange / Udgange		
Antal inputs og outputs		Antal digitale indgange: 4
Indgange		
Antal digitale indgange		4
Kobling af digitale indgange		PNP; (type 2 according to IEC 61131-2)
Sensorforsyning til indgangene		AS-i
Strømforsyning	[V]	20...30; (DC)
Max. Total strømbelastning på indgange	[mA]	200



AS-Interface CompactLine modul

CompactModule 4DI M12 V4A

Begrænsning af indgangsstrøm	[mA]	15
Indgangsstrøm High	[mA]	6...10
Indgangsstrøm Low	[mA]	0...2
Koblingsniveau høj signal	[V]	> 11
Digitale indgange er kortslutningsbeskyttede		ja

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...80
Lagringstemperatur	[°C]	-25...80
Maks. tilladt relativ luftfugtighed	[%]	90; (ikke kondenserende)
Max højde over havet	[m]	2000
Kapslingsklasse		IP 67; (når fladkabel benyttes E7400x / E7401x)

Godkendelser / Tests

EMC	EN 61000-6-2	
	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF	[År]	382
UL godkendelse	Strømforsyning	Class 2

AS-i parametre

AS-i version	2.11; 3.0				
AS-i adressering	IR-adressering mulig				
Udvidet adressering	nej				
AS-i master profil	M2; M3; M4				
AS-i profil	S-0.0.E				
AS-i I/O konfiguration	[hex]	0			
AS-i ID kode	[hex]	0.E			
AS-i certifikat	40501				
Konfiguration af databits	databit	D0	D1	D2	D3
	input	1	2	3	4
	Hunstik	I-1	I-2	I-3	I-4
	ben	2+4	2+4	2+4	2+4

Mekaniske data

Vægt	[g]	292
Monteringsmetode		AS-i fladkabelforbindelse
Materiale		PA; Hunstik: rustfri stål (1.4404 / 316L); gevindbøsninger i underdel: rustfri stål (1.4404 / 316L); Skruer: rustfri stål (1.4578 / 316Cu); Vampyrkontakter: CuSn6 nikkel- og tin-belagt; O-ring: EPDM

Display / Betjeningsenhed

Display	udgangs status	LED, gul I1...I4
	Drift	LED, grøn AS-i
	fejl	LED, rød

Elektrisk tilslutning

Modul tilslutning	Fladkabel
-------------------	-----------



AS-Interface CompactLine modul

CompactModule 4DI M12 V4A

Tilbehør	
Tilbehør (valgfri)	Rustfri stål mufte, for installation i tilfælde af højt mekanisk stress , E70402
Bemærkning	
Bemærkning	Ingen af tilslutningerne må forbindes til eksternt potentiale:
	I-, I+, I1, I2, I3, I4
	Tilslutningerne er elektrisk forbundet med AS-i kablet.
Emballage-enheder	1 stk.
Elektrisk tilslutning	
Stik: M12; kodning: A	
1	Indgange
2+4	Forsyningsspænding sensor L+
3	Dataindgang 1 internt forbundet
5	Forsyningsspænding sensor L- funktions-jordforbindelse