

AC2411



AS-Interface CompactLine modul

CompactModule 2DI 2DO T M12



Applikation	
Applikation	Felt installation
Elektriske Data	
Driftspænding [V]	26,5...31,6 DC
Max. strømforbrug fra AS-i [mA]	250
Max strømbelastning total [A]	4
Ekstra strømforsyning [V]	10...30 DC; (AUX)
Max. Strøm forbrug fra yderligere forsyning [mA]	4000; (AUX)
Integreret "Watchdog"	ja
Indgange / Udgange	
Antal inputs og outputs	Antal digitale indgange: 2; Antal digitale udgange: 2
Indgange	
Antal digitale indgange	2
Kobling af digitale indgange	PNP; (type 2 according to IEC 61131-2)



AS-Interface CompactLine modul

CompactModule 2DI 2DO T M12

Sensorforsyning til indgangene		AS-i
Strømforsyning	[V]	20...30; (DC)
Max. Total strømbelastning på indgange	[mA]	200
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

Udgange

Antal digitale udgange		2
Strømkreds		PNP
Spændingsområde DC	[V]	10...30; (AUX)
Max strømbelastning pr. udgang	[mA]	2000; (anvendelseskategori DC-13 (kontrol af elektromagneter): 20 W (IEC 60947-5-1))
Max. Strøm belastning total	[A]	4
Kortslutningssikret		ja
Galvanisk adskilt		ja
Aktuator forsyning udgange		AUX

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]	251	
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-3.0.E
AS-i I/O konfiguration	[hex]	3
AS-i ID kode	[hex]	0.E
AS-i certifikat		40201



AS-Interface CompactLine modul

CompactModule 2DI 2DO T M12

Konfiguration af databits	databit	D0	D1	D2	D3
	input	1	2	-	-
	Hunstik	I-1	I-2	-	-
	ben	2+4	2+4	-	-
	Udgang	-	-	3	4
	Hunstik	-	-	O-3	O-4
	ben	-	-	4	4

Mekaniske data

Vægt	[g]	295
Monteringsmetode		AS-i fladkabelforbindelse
Dimensioner	[mm]	118,2 x 60 x 27
Materiale		PA; Hunstik: Messing forniklet; gevindbøsninger i underdel: Messing forniklet; O-ring: FKM; Vampyrkontakter: CuSn6 nikkel- og tin-belagt

Display / Betjeningsenhed

Display	udgangs status	LED, gul I1...I2, O1...O2
	Drift	LED, grøn AS-i, AUX
	fejl	LED, rød

Elektrisk tilslutning

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

Tilbehør

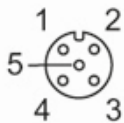
Tilbehør (valgfri)	Rustfri stål mufte, for installation i tilfælde af højt mekanisk stress , E70402
--------------------	--

Bemærkning

Bemærkning	Ingen af tilslutningerne må forbindes til eksternt potentiale:
	I-, I+, I1, I2
	Tilslutningerne er elektrisk forbundet med AS-i kablet.
Emballage-enheder	1 stk.

Elektrisk tilslutning - Indgange

Stik: M12; kodning: A



1	Indgange
2+4	Forsyningsspænding sensor L+
3	Dataindgang 1 internt forbundet
5	Forsyningsspænding sensor L-
	funktions-jordforbindelse



AS-Interface CompactLine modul

CompactModule 2DI 2DO T M12

Elektrisk tilslutning - Udgange

Stik: M12; kodning: A



3	Udgange
4	ekstern spænding AUX -
5	Switch udgang
5	funktions-jordforbindelse (FE)
1, 2	ikke anvendt