



AS-Interface CompactLine modul

CompactM12 4 DI-Y 4 DO V4A



Applikation	
Udførelse	Kun til brug sammen med AS-i master profil M4
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: 4; Antal digitale udgange: 4



AS-Interface CompactLine modul

CompactM12 4 DI-Y 4 DO V4A

Indgange		
Antal digitale indgange		4; (bi-direktionel)
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
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		4
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]		190
UL godkendelse	Strømforsyning	Class 2
AS-i parametre		
AS-i version		3.0
AS-i adressering		IR-adressering mulig
Udvidet adressering		ja
AS-i master profil		M4
AS-i profil		S-7.A.7
AS-i I/O konfiguration [hex]		7
AS-i ID kode [hex]		A.7



AS-Interface CompactLine modul

CompactM12 4 DI-Y 4 DO V4A

AS-i certifikat	126801				
Konfiguration af databits	databit	D0	D1	D2	D3
	input	1	2	3	4
	Hunstik	I-1/2	I-1/2 / I-2	I-3/4	I-3/4 / I-4
	ben	4	2 4	4	2 4
	Udgang	1	2	3	4
	Hunstik	O-1	O-2	O-3	O-4
	ben	4	4	4	4

Mekaniske data	
Vægt	[g] 370,5
Monteringsmetode	AS-i fladkabelforbindelse
Materiale	PA 6.6; Hunstik: rustfri stål (1.4404 / 316L); gevindbøsninger i underdel: rustfri stål (1.4404 / 316L); O-ring: EPDM; Vampyrkontakter: CuSn6 nikkel- og tin-belagt; Skruer rustfri stål (1.4578 / 316Cu)

Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	LED, gul I1...I4, O1...O4
	Drift	LED, grøn AS-i, AUX
	fejl	LED, rød

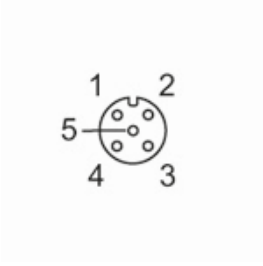
Elektrisk tilslutning	
Modul tilslutning	Fladkabel

Tilbehør	
Leverings omfang	Rustfrit stål mufte for montering i tilfælde af høj 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 - Indgange

Stik: 4 x M12; kodning: A

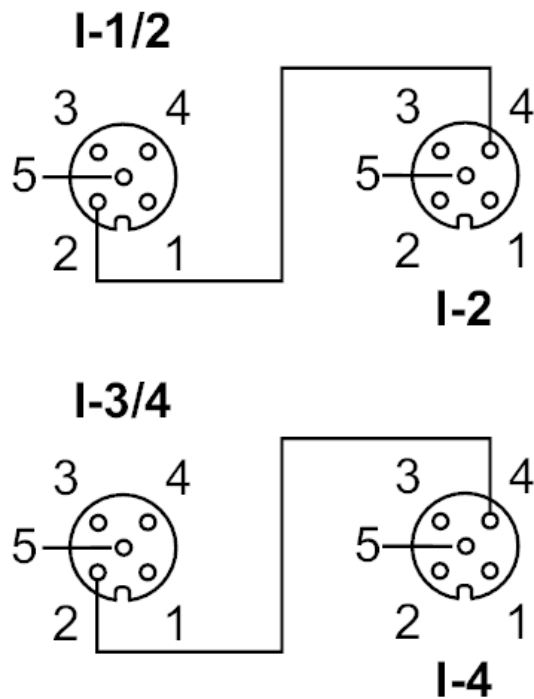




AS-Interface CompactLine modul

CompactM12 4 DI-Y 4 DO V4A

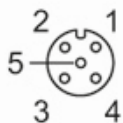
Tilslutning



Indgange	
1	Forsyningsspænding sensor +
2	Dataindgang
3	Forsyningsspænding sensor -
4	Dataindgang
5	funktions-jordforbindelse (FE)

Elektrisk tilslutning - Udgange

Stik: 4 x M12; kodning: A



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