



AS-Interface module CompactLine

CompactM12 4 DO T V4A A/B



Toepassingsgebied		
Uitvoering	Alleen te gebruiken met AS-i master profiel M4	
Applicatie	veldmontage	
Elektrische eigenschappen		
Voedingsspanning	[V]	26,5...31,6 DC
Max. stroomopname uit AS-i	[mA]	75
Stroombelasting gezamenlijk	[A]	4
Extra voeding	[V]	15...30 DC; (AUX)
Max. stroomopname vanuit externe voedingsbron	[mA]	4000; (AUX)
Watchdog geïntegreerd		ja
In- / uitgangen		
Aantal in- en uitgangen	Aantal digitale uitgangen: 4	
Uitgangen		
Aantal digitale uitgangen	4	
Indeling	PNP	



AS-Interface module CompactLine

CompactM12 4 DO T V4A A/B

Spanningsbereik DC	[V]	15...30; (AUX)
Stroombelasting per uitgang	[mA]	2000; (gebruikerscategorie DC-13 (aansturen van elektromagneten): 20 W (IEC 60947-5-1))
Max. stroombelastbaarheid uitgangen totaal	[A]	4
Kortsluitvast		ja
Galvanisch ontkoppeld		ja
Actuatorvoeding van de uitgangen		AUX

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...80
Opslagtemperatuur	[°C]	-25...80
Max. toelaatbare relatieve luchtvochtigheid	[%]	90; (niet condenserend)
Max. hoogte boven NAP	[m]	2000
Beschermklasse		IP 67; (bij toepassing van de vlaklabel E7400x / E7401x)

Toelatingen / testen

EMC	EN 61000-6-2	
	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF	[jaren]	300
UL-goedkeuring	industriële voedingen	Class 2

AS-i parameters

AS-i versie	3.0				
AS-i adressering	IR-adressering mogelijk				
Uitgebreide adresseermodus	ja				
AS-i aaster profiel	M4				
AS-i profiel	S-7.A.7				
AS-i I/O configuratie	[hex]	7			
AS-i ID-code	[hex]	A.7			
AS-i certificaat	128401				
Bezetting van de databits	databit	D0	D1	D2	D3
	Uitgang	1	2	3	4
	bus	O-1	O-2	O-3	O-4
	pin	4	4	4	4

Mechanische eigenschappen

Gewicht	[g]	282
Wijze van montage		AS-i vlaklabel direct aansluitbaar
Materialen		PA (polyamide); bus: 1.4404 (roestvast staal / 316L); schroefdraadbus in ondervoet: 1.4404 (roestvast staal / 316L); O-ring: EPDM; schroeven: 1.4578 (roestvast staal / 316Cu); doordringcontacten: CuSn6 vernikkeld en verzinkt

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	schakelstatus	LED, geel O1...O4
	in bedrijf	LED, groen AS-i, AUX
	fouten	LED, rood



AS-Interface module CompactLine

CompactM12 4 DO T V4A A/B

Elektrische aansluiting	
Module aansluiting	Vlakkabels
Toebehoren	
Toebehoren (optioneel)	RVS hulzen, voor montage bij hoge mechanisch belastingen, E70402
Opmerkingen	
Verpakkingseenheid	1 stuk
Elektrische aansluiting	
Connector: M12; codering: A	
3	Uitgangen
4	externe spanning AUX -
5	schakeluitgang
1, 2	functionele aarde (FE)
	niet in gebruik