



AS-Interface CompactLine-modul

CompactM12 4 DO T V4A A/B



Applikasjon

Design	brukes kun sammen med AS-i mastere med profilen M4
Applikasjon	feltinstallasjon

Elektriske data

Driftsspenning [V]	26,50...31,60 DC
Maks. strømforbruk FRA AS-i [mA]	75,00
Maks. nåværende belastning totalt [A]	4,00
Ekstra spenningsforsyning [V]	15,00...30,00 DC; (AUX)
Maks. strømforbruk fra ekstra forsyning [mA]	4 000,00; (AUX)
Integrert vaktbikkje	ja

Innganger / utganger

Antall innganger og utganger	Antall digitale utganger: 4
------------------------------	-----------------------------

Utganger

Antall digitale utganger	4
--------------------------	---



AS-Interface CompactLine-modul

CompactM12 4 DO T V4A A/B

Krets	PNP
Spenningsområde DC [V]	15,00...30,00; (AUX)
Maks. gjeldende belastning per utgang [mA]	2 000,00; (utnyttelseskategori DC-13 (kontroll av elektromagneter): 20 W (IEC 60947-5-1))
Maks. strømbelastning for utganger totalt [A]	4,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Elektrisk separert	ja
Aktuator forsyningsutganger	AUX

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-25,00...80,00
Lagringstemperatur [°C]	-25,00...80,00
Maks. relativ luftfuktighet [%]	90,00; (ikke kondenserende)
Maks. høyde over havet [m]	2 000,00
Beskyttelse	IP 67; (ved bruk av flatkabler E7400x / E7401x)

Tester/godkjenninger

EMC	EN 61000-6-2	
	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF [ANN]	300,00	
UI godkjenning	strømforsyning	Class 2

AS-i klassifisering

ASi-i versjon	3.0				
AS-i-adressering	IR-adressering mulig				
Utvidet adresseringsmodus	ja				
AS-i masterprofil	M4				
AS-i profil	S-7.A.7				
AS-i I/O-konfigurasjon	[hex]	7			
AS-I ID-kode	[hex]	A.7			
AS-i sertifikat	128401				
Tilordning av databiter	data bit	D0	D1	D2	D3
	Utgang	1	2	3	4
	Stikkontakter	O-1	O-2	O-3	O-4
	PIN	4	4	4	4

Mekaniske data

Vekt [g]	282,00
Type montering	AS-i flatkabler for direkte tilkobling
Materialer	PA; Stikkontakter: rustfritt stål (1.4404 / 316L); gjengeinnsatser i underdelen: rustfritt stål (1.4404 / 316L); O-ring: EPDM; skruer: rustfritt stål (1.4578/316Cu); hullkontakter: CuSn6 forniklet og fortinnet

Displayer/driftselementer

Display	koblingsstatus	LED, gul O1...O4
	drift	LED, grønn AS-i, AUX
	feil	LED, rød

Elektrisk tilkobling

Modultilkobling	Flate kabler
-----------------	--------------



AS-Interface CompactLine-modul

CompactM12 4 DO T V4A A/B

Tilbehør	
Tilbehør (valgfritt)	Hylse i rustfritt stål, for installasjon ved mye mekanisk slitasje, E70402
Merknader	
Antall i forpakning	1,00 stk.
Elektrisk tilkobling	
Koblinger: M12; koding: A	
3	Utganger
4	ekstern spenning AUX -
5	Koblingsutgang
1, 2	funksjonell jord (FE)
	ikke brukt