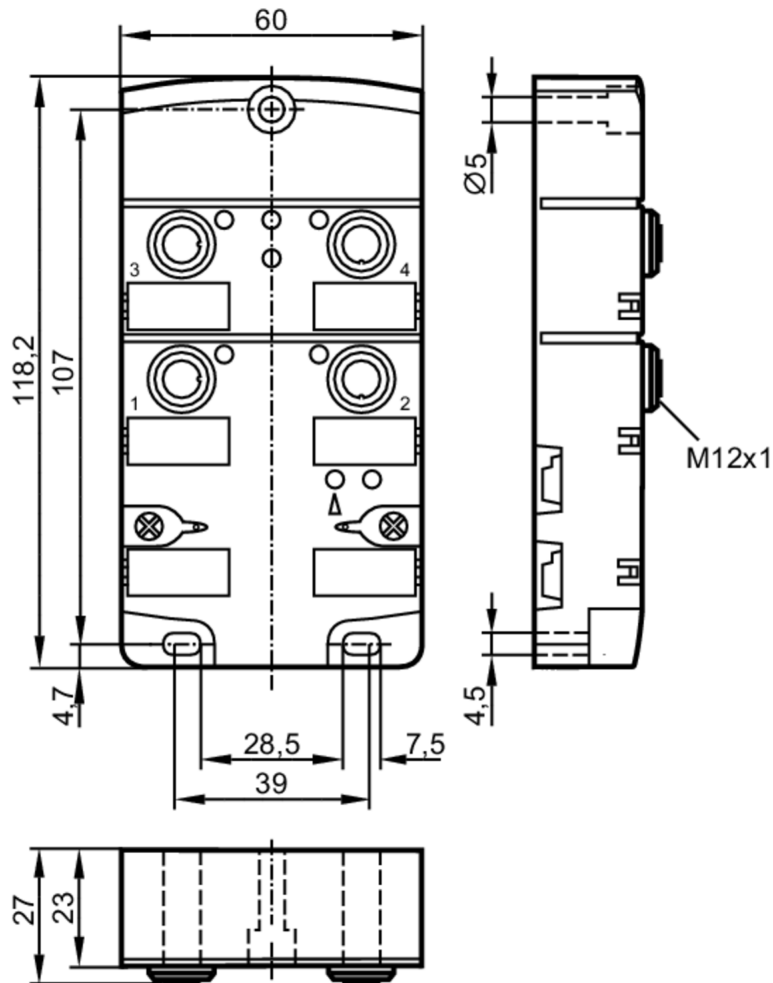




AS-Interface CompactLine-modul

CompactM12 2 DO 2 DI T V4A A/B



Applikasjon

Applikasjon	feltinstallasjon
-------------	------------------

Elektriske data

Driftsspenning [V]	26,50...31,60 DC
Maks. strømforbruk FRA AS-i [mA]	220,00
Maks. nåværende belastning totalt [A]	4,00
Ekstra spenningsforsyning [V]	10,00...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 innganger: 2; Antall digitale utganger: 2
------------------------------	---

Innganger

Antall digitale innganger	2
---------------------------	---



AS-Interface CompactLine-modul

CompactM12 2 DO 2 DI T V4A A/B

Input krets av digitale innganger	PNP; (type 2 i henhold til IEC 61131-2)
Sensortilførsel av inngangene	AS-i
Strømforsyning [V]	20,00...30,00; (DC)
Maks. total merkestrøm fra innganger [mA]	180,00
Begrensing for inngangsstrøm [mA]	15,00
Inngangsstrøm høy [mA]	6,00...10,00
Inngangsstrøm lav [mA]	0,00...2,00
Koblingsnivå høyt [V]	> 11,00
Digitale innganger beskyttet mot kortslutning	ja

Utganger

Antall digitale utganger	2
Krets	PNP
Spenningsområde DC [V]	10,00...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]	251,00	
UI godkjenning	strømforsyning	Class 2

AS-i klassifisering

ASi-i versjon	2.11; 3.0
AS-i-adressering	IR-adressering mulig
Utvidet adresseringsmodus	ja
AS-i masterprofil	M2; M3; M4
AS-i profil	S-B.A.E
AS-i I/O-konfigurasjon [hex]	B
AS-I ID-kode [hex]	A.E
AS-i sertifikat	128501



AS-Interface CompactLine-modul

CompactM12 2 DO 2 DI T V4A A/B

Tilordning av databiter	data bit	D0	D1	D2	D3
	Inngang	-	-	3	4
	Stikkontakter	-	-	I-3	I-4
	PIN	-	-	2+4	2+4
	Utgang	1	2	-	-
	Stikkontakter	O-1	O-2	-	-
	PIN	4	4	-	-

Mekaniske data

Vekt	[g]	292,00
Type montering		AS-i flatkabler for direkte tilkobling
Dimensjoner	[mm]	118,20 x 60,00 x 27,00
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
Tetningsmateriale		EPDM

Displayer/driftselementer

Display	koblingsstatus	LED, gul I1...I2, O1...O2
	drift	LED, grønn AS-i, AUX
	feil	LED, rød

Elektrisk tilkobling

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

Tilbehør

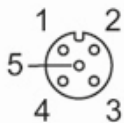
Tilbehør (valgfritt)	Hylse i rustfritt stål, for installasjon ved mye mekanisk slitasje, E70402
----------------------	--

Merknader

Merknader	Ikke koble noen av de følgende punktene til et eksternt potensial:
	I-, I+, I1, I2
	Forbindelsene er elektrisk tilkoblet med AS-i-kabelen.
Antall i forpakning	1,00 stk.

Elektrisk tilkobling - Innganger

Koblinger: M12; koding: A; Forsegling: EPDM



1	Innganger
2+4	Sensor forsyning L+ datainntasting 1 shuntet internt
3	Sensor forsyning L-
5	funksjonell jord

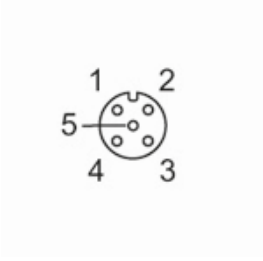


AS-Interface CompactLine-modul

CompactM12 2 DO 2 DI T V4A A/B

Elektrisk tilkobling - Utganger

Koblinger: M12; koding: A; Forsegling: EPDM



3	Utganger
4	ekstern spenning AUX -
5	Koblingsutgang
1, 2	funksjonell jord (FE)
	ikke brukt