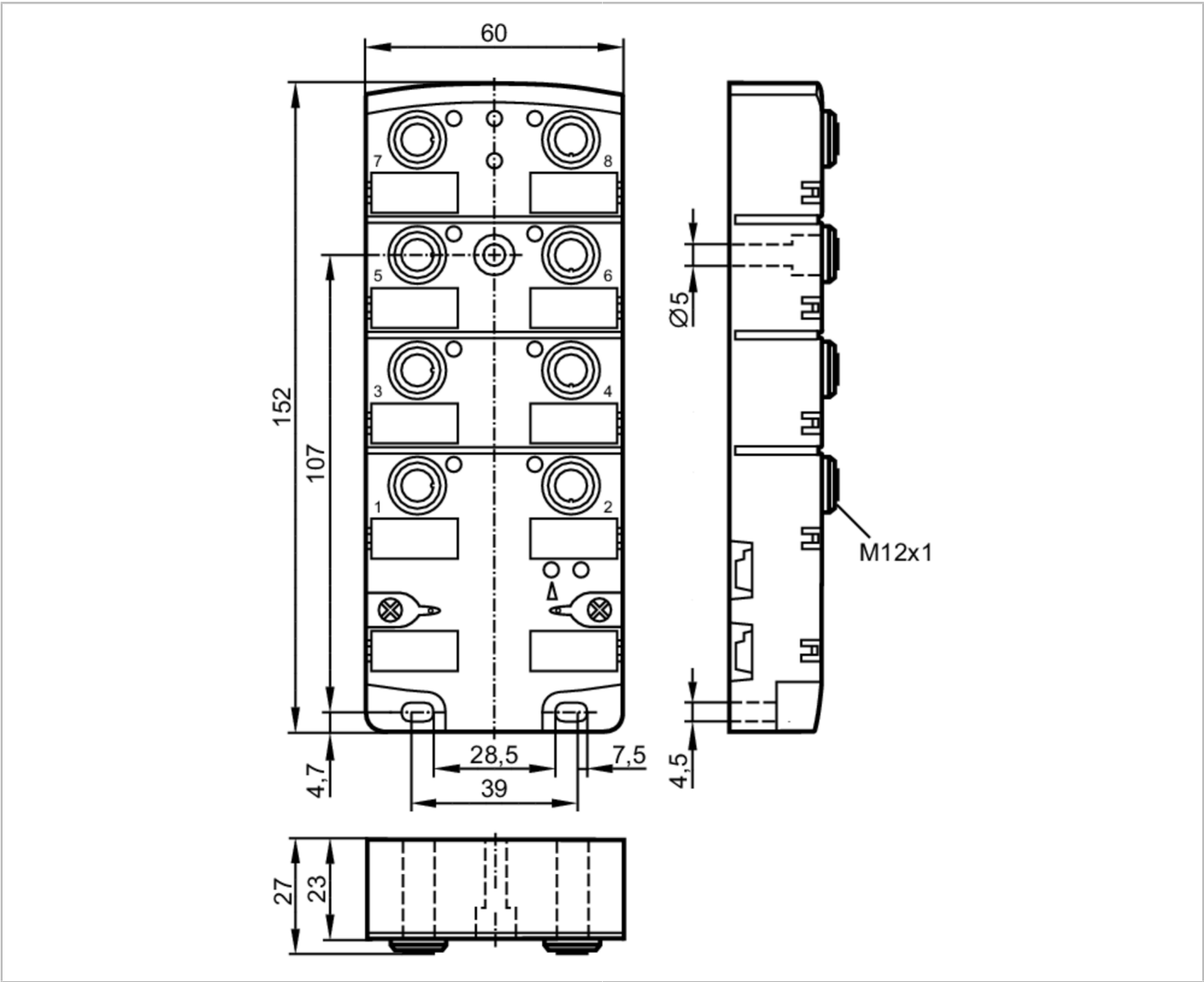




AS-Interface CompactLine-modul

CompactModule 4DI 4DO T M12



Applikasjon		
Applikasjon		feltinstallasjon
Elektriske data		
Driftsspenning	[V]	26,50...31,60 DC
Maks. strømforbruk FRA AS-i	[mA]	250,00
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: 4; Antall digitale utganger: 4



AS-Interface CompactLine-modul

CompactModule 4DI 4DO T M12

Innganger		
Antall digitale innganger	4	
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]	200,00	
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	4	
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]	-20,00...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]	193,00	
UI godkjenning	strømforsyning	Class 2
AS-i klassifisering		
ASi-i versjon	2.11; 3.0	
AS-i-adressering	IR-adressering mulig	
Utvidet adresseringsmodus	nei	
AS-i masterprofil	M2; M3; M4	
AS-i profil	S-7.0.E	
AS-i I/O-konfigurasjon [hex]	7	
AS-I ID-kode [hex]	0.E	



AS-Interface CompactLine-modul

CompactModule 4DI 4DO T M12

AS-i sertifikat	46001				
Tilordning av databiter	data bit	D0	D1	D2	D3
	Inngang	1	2	3	4
	Stikkontakter	I-1	I-2	I-3	I-4
	PIN	2+4	2+4	2+4	2+4
	Utgang	1	2	3	4
	Stikkontakter	O-1	O-2	O-3	O-4
	PIN	4	4	4	4

Mekaniske data	
Vekt [g]	376,50
Type montering	AS-i flatkabler for direkte tilkobling
Dimensjoner [mm]	152,00 x 60,00 x 27,00
Materialer	PA; Stikkontakter: messing forniklet; gjengeinnsatser i underdelen: messing forniklet; O-ring: FKM; hullkontakter: CuSn6 forniklet og fortinnet

Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	LED, gul I1...I4, O1...O4
	drift	LED, grønn AS-i, AUX
	feil	LED, rød

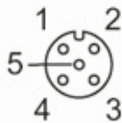
Elektrisk tilkobling	
Modultilkobling	Flate kabler

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, I3, I4
	Forbindelsene er elektrisk tilkoblet med AS-i-kabelen.
Antall i forpakning	1,00 stk.

Elektrisk tilkobling - Innganger

Koblinger: M12; koding: A



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

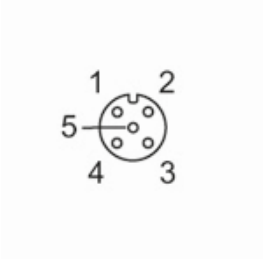


AS-Interface CompactLine-modul

CompactModule 4DI 4DO T M12

Elektrisk tilkobling - Utganger

Koblinger: M12; koding: A



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