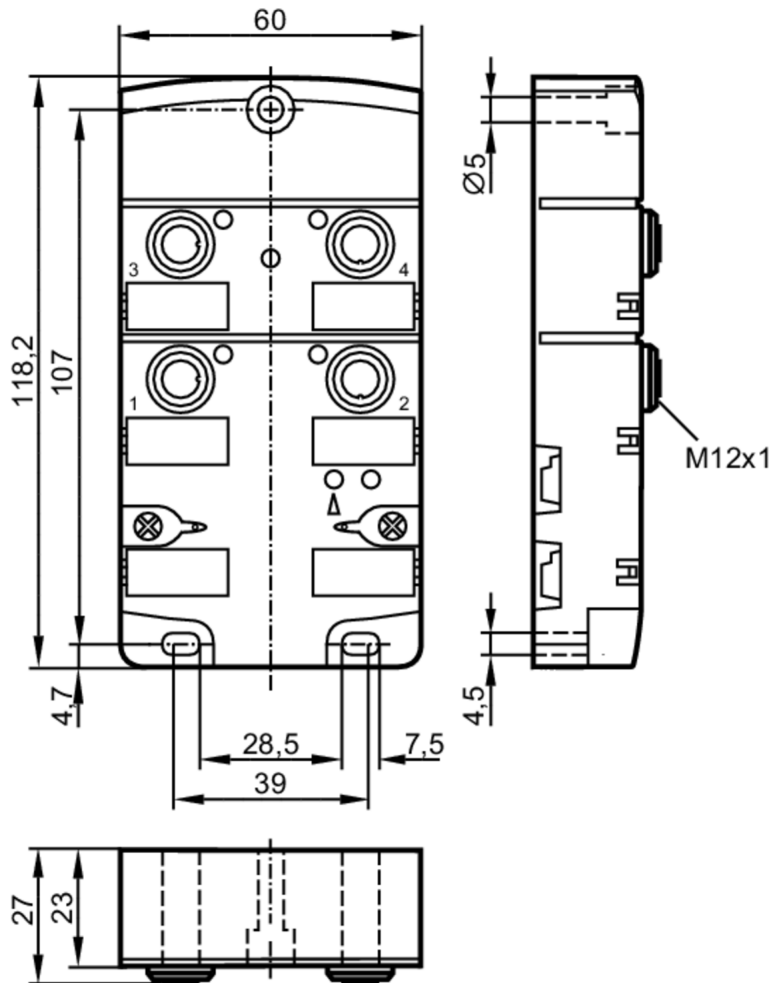




AS-Interface CompactLine-modul

CompactM12 4 DI V4A



Applikasjon

Applikasjon

feltinstallasjon

Elektriske data

Driftsspenning [V]

26,50...31,60 DC

Maks. strømforbruk FRA AS-i [mA]

250,00

Innganger / utganger

Antall innganger og utganger

Antall digitale innganger: 4

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



AS-Interface CompactLine-modul

CompactM12 4 DI V4A

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

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]	383,00
UI godkjenning	strømforsyning	Class 2

AS-i klassifisering

AS-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-0.A.E				
AS-i I/O-konfigurasjon	[hex]	0			
AS-I ID-kode	[hex]	A.E			
AS-i sertifikat	126501				
Tilordning av databiter	data bit	D0	D1	D2	D3
	Inngang	1	2	3	4
	Stikkontakter	I-1	I-2	I-3	I-4
	PIN	4	4	4	4

Mekaniske data

Vekt	[g]	285,50
Type montering	AS-i flatkabler for direkte tilkobling	
Materialer	PA 6,6; Stikkontakter: rustfritt stål (1.4404 / 316L); gjengeinnsatser i underdelen: rustfritt stål (1.4404 / 316L); O-ring: EPDM; hullkontakter: CuSn6 forniklet og fortinnet; skruer rustfritt stål (1.4578/316Cu)	

Displayer/driftselementer

Display	koblingsstatus	LED, gul I1...I4
	drift	LED, grønn AS-i
	feil	LED, rød

Elektrisk tilkobling

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

Tilbehør

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



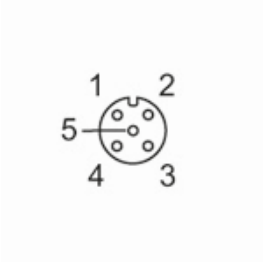
AS-Interface CompactLine-modul

CompactM12 4 DI V4A

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

Koblinger: M12; koding: A



1	Innganger
2	Sensor forsyning + ikke brukt
3	Sensor forsyning -
4	datainntasting
5	funksjonell jord (FE)