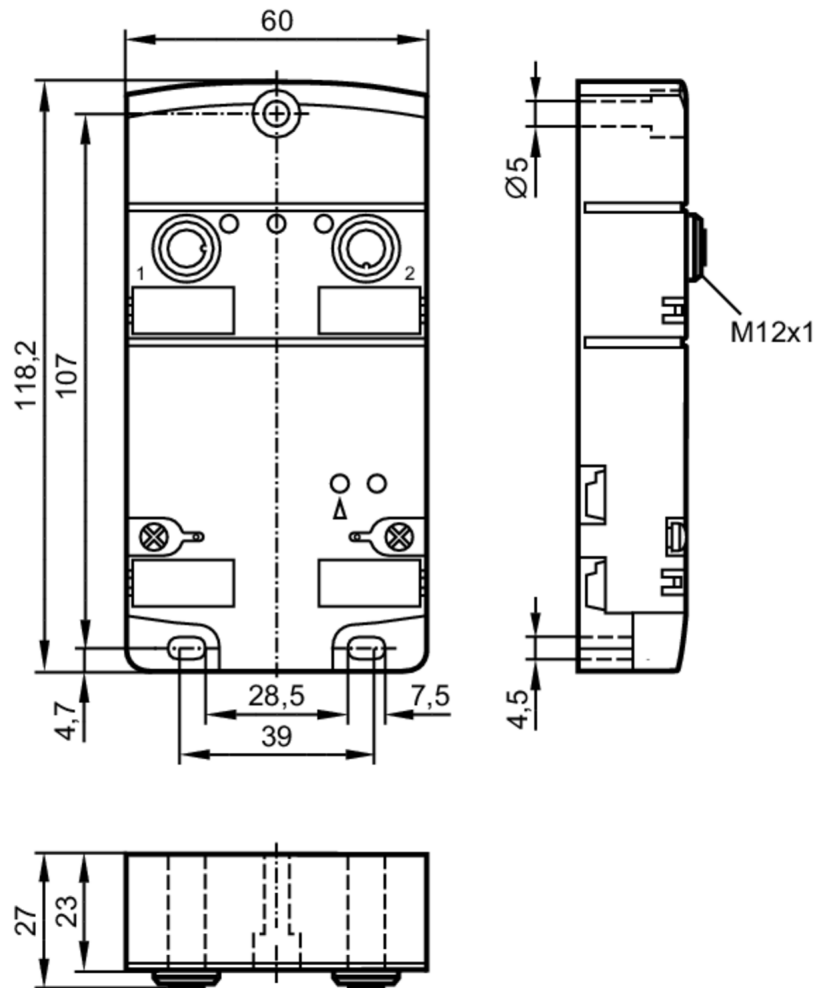


AC2403



AS-Interface module CompactLine

CompactM12 2 AI C V4A



Toepassingsgebied

Applicatie	veldmontage
------------	-------------

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	26,5...31,6 DC
Max. stroomopname uit AS-i [mA]	250
Ompoolbeveiligd	ja

In- / uitgangen

Aantal in- en uitgangen	Aantal analoge ingangen: 2
-------------------------	----------------------------

Ingangen

Max. stroombelastbaarheid ingangen gezamenlijk [mA]	200
Aantal analoge ingangen	2; (Anschluss von 2- und 4-Draht-Sensoren)
Analoge ingangsstroom [mA]	4...20

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	-25...80
---------------------------	----------



AS-Interface module CompactLine

CompactM12 2 AI C V4A

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

Toelatingen / testen

EMC	EN 61000-6-2	
	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF	[jaren]	167
UL-goedkeuring	industriële voedingen	Class 2

AS-i parameters

AS-i versie		2.11; 3.0
AS-i adressering		IR-adressering mogelijk
Uitgebreide adresseermodus		nee
AS-i master profiel		M3; M4
AS-i profiel		S-7.3.D
AS-i I/O configuratie	[hex]	7
AS-i ID-code	[hex]	3.D
AS-i certificaat		99201

Mechanische eigenschappen

Gewicht	[g]	277
Wijze van montage		AS-i vlakkabel direct aansluitbaar
Materialen		PA (polyamide); bus: 1.4404 (roestvast staal / 316L); schroefdraadbus in ondervoet: 1.4404 (roestvast staal / 316L); schroeven in de ondervoet: 1.4578 (roestvast staal / 316Cu); doordringcontacten: CuSn6 vernikkeld en verzinkt

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	in bedrijf	LED, groen Spanning AS-i
	fouten	LED, rood
	functie	LED, geel kanalen AI1, AI2

Elektrische aansluiting

Module aansluiting	Vlakkabels
--------------------	------------

Toebehoren

Toebehoren (optioneel)	Beschermkapje: M12, E73004
	RVS hulzen, voor montage bij hoge mechanisch belastingen, E70402

Opmerkingen

Opmerkingen	De module wordt uitsluitend via de gele AS-i kabel gevoed.
	Bij aansluiting van een 2-draads of 3-draads sensor zonder eigen spanningsvoorziening moeten pin 3 en pin 4 gebruggd worden.
	De ingangen (Pin 2 en 4) zijn elektrisch galvanisch gescheiden en hebben geen verbinding met AS-i.
Verpakkingseenheid	1 stuk



AS-Interface module CompactLine

CompactM12 2 AI C V4A

Elektrische aansluiting

Connector: M12; codering: A



1	Sensorvoeding +24V
2	Analoge ingang AI +
3	Sensorvoeding 0V / Analoge ingang AI-
4	Analoge ingang AI -
5	functionele aarde