

AXL SE AO4 U 0-10 - Analoge module



1088126

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1088126>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Axioline Smart Elements, Analooq uitgangsmoduul, Analoge uitgangen: 4, 0 V ... 10 V, aansluittechniek: 2-draads, beschermklasse: IP20

Productbeschrijving

U kunt Axioline Smart Elements integreren in systemen met een Smart Element-interface. Dit Smart Element geeft analoge spanningssignalen af.

Uw voordelen

- 4 analoge uitgangskanalen
- Aansluiting van de actoren in 2-draads aansluittechniek
- Spanningsbereik : 0 V ... 10 V
- Gegevensformaat: genormeerde weergave
- Resolutie: 12 bits
- Gedrag van de vervangende waarde kan voor iedere uitgang worden geparametriseerd
- Opgeslagen moduultypeplaatje

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1088126
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DRIB42
Productcode	DRIB42
GTIN	4055626886367
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	39,1 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	35 g
Douanetariefnummer	85389091
Land van herkomst	DE

AXL SE AO4 U 0-10 - Analoge module

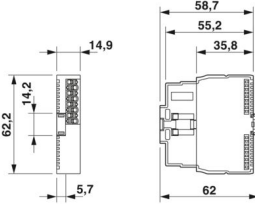


1088126

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1088126>

Technische gegevens

Afmetingen

Maatschets		
Breedte	14,9 mm	
Hoogte	62,2 mm	
diepte	62 mm	

Opmerking

Opmerking met betrekking tot de toepassing

Opmerking met betrekking tot de toepassing	Uitsluitend voor industrieel gebruik
--	--------------------------------------

Interfaces

Smart Element-interface

Aantal interfaces	1
Aansluitmethode	Card-Edge-connectoren
overdrachtssnelheid	Zie het systeem, waarin u het Smart element plaatst.
Starttijd tot en met bedrijfsgereedheid	< 1000 ms

Systeemeigenschappen

Moduul

ID-code (hex)	geen
procesdatakanaal	64 Bit
ingangsadressen	8 byte
uitgangsadressen	8 byte
vraag naar parameterdata	15 byte
behoefte aan configuratiegegevens	7 byte

Uitgangsgegevens

Analoog:

benaming uitgang	Analoge uitgangen
Aansluitmethode	push-in-aansluittechniek
Aansluittechniek	2-draads
Opmerking bij de aansluittechniek	afgeschermd, getwiste aderparen
Aantal uitgangen	4
Resolutie D/A-omvormer	12 Bit

AXL SE AO4 U 0-10 - Analoge module



1088126

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1088126>

beveiligingsschakeling	kortsluitbeveiliging, overbelastingsbeveiliging; elektronisch transiëntenbeveiliging
dataformaten	genormeerde weergave
weergave uitgangswaarden	16 Bits
update procesdata	typ. 1 ms
uitgangssignaal spanning	0 V ... 10 V
belasting/uitgangsbelasting spanningsuitgang	> 2 kΩ
toelaatbare kabellengte	max. 250 m

Artikeleigenschappen

Productfamilie	Axioline Smart Elements
bouwvorm	modulair
Inbouwpositie	Zie het systeem, waarin u het Smart element plaatst.

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	II (IEC 60664-1, EN 60664-1)
Vervuilingsgraad	2 (IEC 60664-1, EN 60664-1)

Elektrische eigenschappen

Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf	2,15 W
---	--------

Potentialen: Logicavoeding van de Smart Elements (U_{SE})

voedingsspanning	via de Card-Edge-connectoren
------------------	------------------------------

Potentialen: Periferievoeding (U_P)

voedingsspanning	24 V DC (via de Card-Edge-connectoren)
voedingsspanningsbereik	19,2 V DC ... 30 V DC (inclusief alle toleranties, inclusief rimpel)
stroomopname	max. 95 mA typ. 80 mA
Stroomopname	min. 30 mA (zonder aangesloten periferie)
beveiligingsschakeling	overspanningsbeveiliging; Zie het systeem, waarin u het Smart element plaatst. polariteitsbeveiliging; polariteitsdiode

Potentiaalscheiding/isolatie van de spanningsbereiken

Testspanning: Voeding logica/24 V-voeding (periferie)	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Testspanning: Voeding logica/functionele aarde	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Testspanning: Voeding logica/analoge uitgangen	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Testspanning: 24 V-voeding (periferie) / aarde	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Testspanning: 24 V-voeding (periferie) / analoge uitgangen	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Testspanning: analoge uitgangen / aarde	500 V AC, 50 Hz, 1 min

aansluitgegevens

Aansluittechniek

Benaming aansluiting	Periferie
----------------------	-----------

Opmerking met betrekking tot de aansluiting	Neem de informatie met betrekking tot aderdoorsneden in het handboek "Axioline Smart Elements" in acht.
---	---

Aderaansluiting

Aansluitmethode	Push-in-aansluiting
Aderdoorsnede massief	0,25 mm² ... 1,5 mm²
Aderdoorsnede soepel	0,25 mm² ... 1,5 mm²
Aderdoorsnede AWG	24 ... 16
aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	0,25 mm² ... 1,5 mm²
aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls	0,25 mm² ... 1,5 mm²
Striplengte	8 mm

Periferie

Aansluitmethode	Push-in-aansluiting
Opmerking met betrekking tot de aansluiting	Neem de informatie met betrekking tot aderdoorsneden in het handboek "Axioline Smart Elements" in acht.
Aderdoorsnede massief	0,25 mm² ... 1,5 mm²
Aderdoorsnede soepel	0,25 mm² ... 1,5 mm²
aderdoorsnede AWG	24 ... 16
aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls	0,25 mm² ... 1,5 mm²
aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	0,25 mm² ... 1,5 mm²
Striplengte	8 mm

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

omgevingstemperatuur (bedrijf)	-25 °C ... 60 °C
beschermklasse	IP20
Luchtdruk (bedrijf)	70 kPa ... 106 kPa (tot max. 3000 m boven zeeniveau)
luchtdruk (opslag/transport)	70 kPa ... 106 kPa (tot max. 3000 m boven zeeniveau)
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 85 °C
Toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf)	5 % ... 95 % (geen condens)
toelaatbare luchtvochtigheid (opslag/transport)	5 % ... 95 % (geen condens)

Normen en bepalingen

beveiligingsklasse	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
--------------------	---------------------------------------

Montage

montagetechniek	steekmontage (Smart Element-steekplaats)
Inbouwpositie	Zie het systeem, waarin u het Smart element plaatst.

AXL SE AO4 U 0-10 - Analoge module

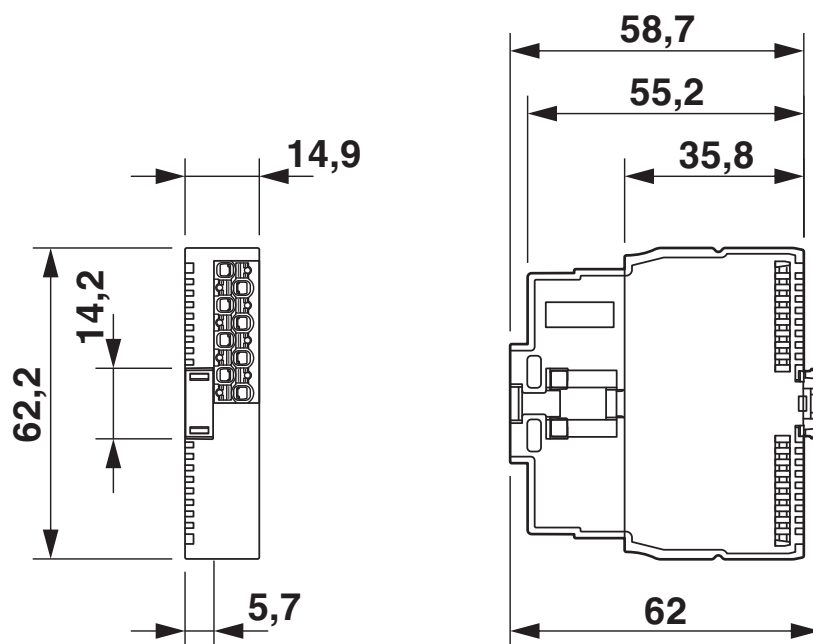
1088126

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1088126>



Tekeningen

Maatschets



afmetingen

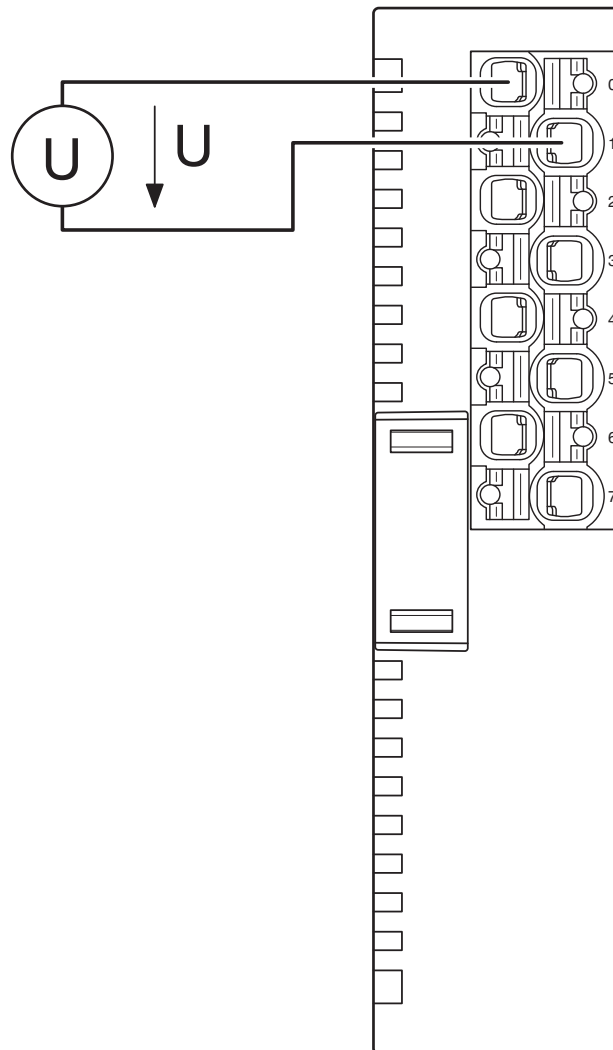
AXL SE AO4 U 0-10 - Analoge module

1088126

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1088126>



aansluitschema



Aansluitvoorbeeld

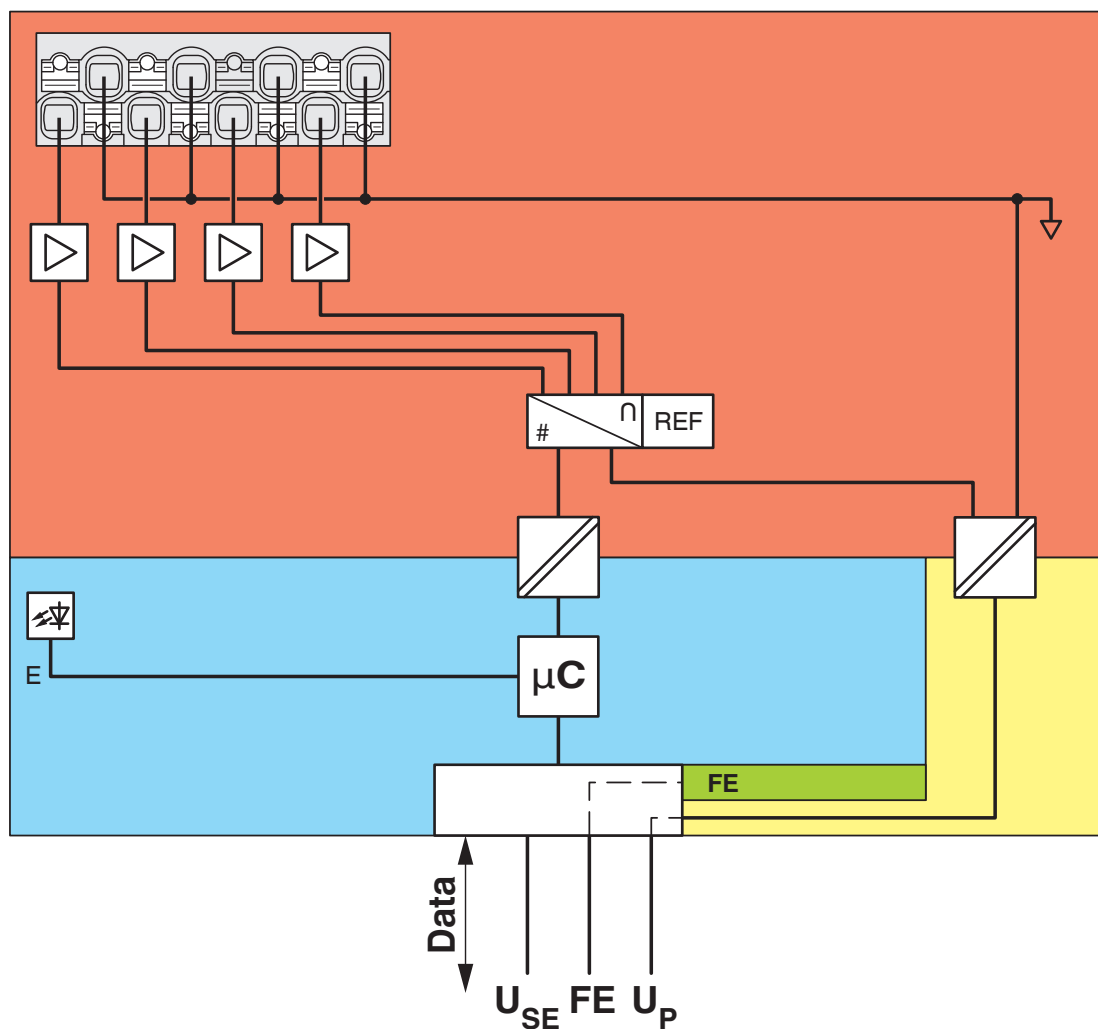
AXL SE AO4 U 0-10 - Analoge module

1088126

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1088126>



blokschema



Interne schakeling van de aansluitingen

AXL SE AO4 U 0-10 - Analoge module

1088126

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1088126>



Toelatingen

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1088126>



cULus Listed

Toelatings-ID: E238705

AXL SE AO4 U 0-10 - Analoge module



1088126

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1088126>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27242601
ECLASS-15.0	27242601

ETIM

ETIM 10.0	EC001596
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151600
-------------	----------

AXL SE AO4 U 0-10 - Analoge module



1088126

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1088126>

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja
uitzonderingsregelingen voor zover bekend	7(a), 7(c)-I, 7(c)-II

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Een China RoHS declaratietabel met betrekking tot het artikel, is als download beschikbaar en vindt u bij het betreffende artikel onder Fabrikantverklaring. Voor geen van de artikelen met EFUP-E is een China RoHS declaratietabel beschikbaar en nodig.

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)
SCIP	3872f6d1-b487-44c4-9ee4-9f49b3f28998

EF3.1 Klimaatverandering

CO ₂ e kg	7,975 kg CO ₂ e
----------------------	----------------------------

Phoenix Contact 2026 © - Alle rechten voorbehouden
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl