

I/O-Modul - AXL F AI8 W 1F - 2702525

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.
(<http://phoenixcontact.de/download>)



Axioline F, Analogeingabemodul, Analoge Eingänge: 8, 0 V ... 5 V, -5 V ... 5 V, 0 V ... 10 V, -10 V ... 10 V, 0 mA ... 20 mA, 4 mA ... 20 mA, -20 mA ... 20 mA, Anschlusstechnik: 2-Leiter, Übertragungsgeschwindigkeit im Lokalbus: 100 MBit/s, für SAFE AI-Anwendungen mit servicefreiem Dauerbetrieb, Schutzart: IP20, inklusive Bussockelmodul und Axioline F-Steckern

Abbildung zeigt Standardartikel

Artikelbeschreibung

Das Modul ist zum Einsatz innerhalb einer Axioline F-Station vorgesehen.
Es dient zur Erfassung analoger Spannungs- und Stromsignale.
Ein servicefreier Dauerbetrieb wird durch die hohe Langzeitstabilität der Peripherieelektrik ermöglicht.

Ihre Vorteile

- 8 analoge, bipolare Eingabekanäle zum wahlweisen Anschluss von Spannungs- oder Stromsignalen
- Anschluss der Sensoren in 2-Leiter-Technik
- Spannungsbereiche: 0 V ... 10 V, ±10 V, 0 V ... 5 V, ±5 V
- Strombereiche: 0 mA ... 20 mA, 4 mA ... 20 mA, ±20 mA
- Hohe Langzeitstabilität der Messeingänge
- Gespeichertes Gerätetypenschild
- Sichere Analogwertverarbeitung mit Safe AI und weiteren Komponenten



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 055626 210803
GTIN	4055626210803
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	204,000 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	268,400 g
Zolltarifnummer	85389091
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	O1 - Automatisierungssys.
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)

I/O-Modul - AXL F AI8 W 1F - 2702525

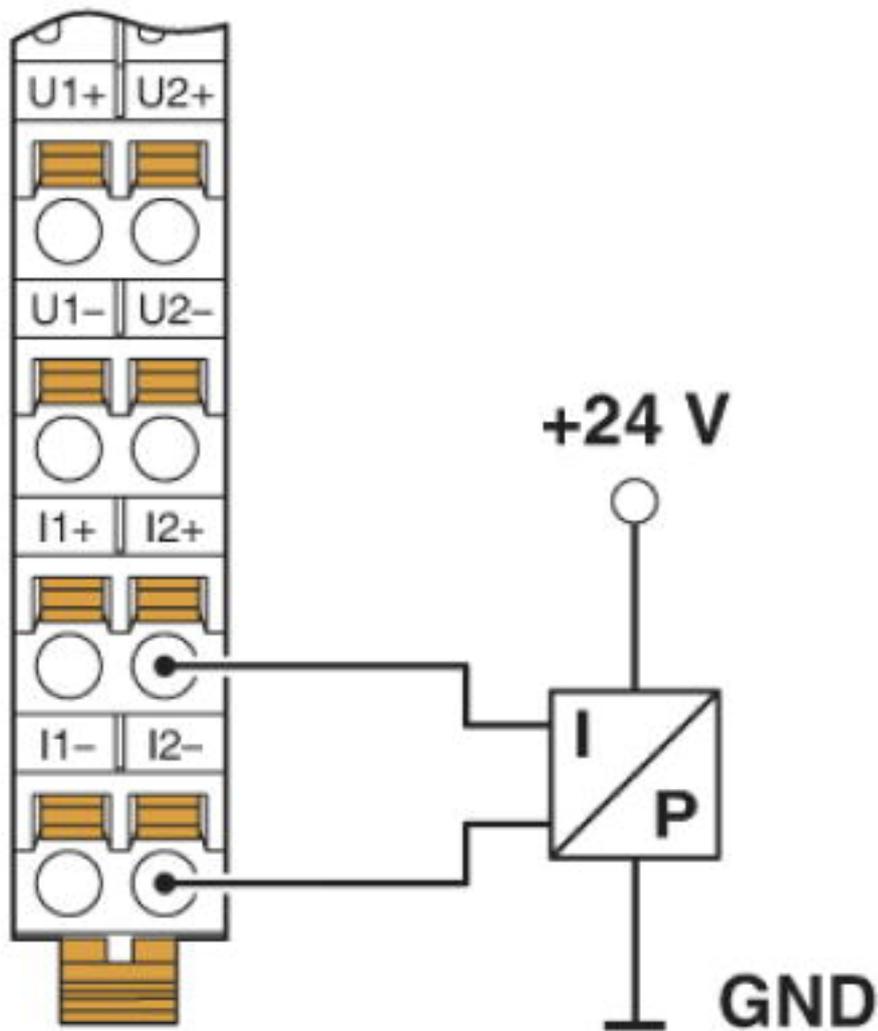
Technische Daten

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

Zeichnungen

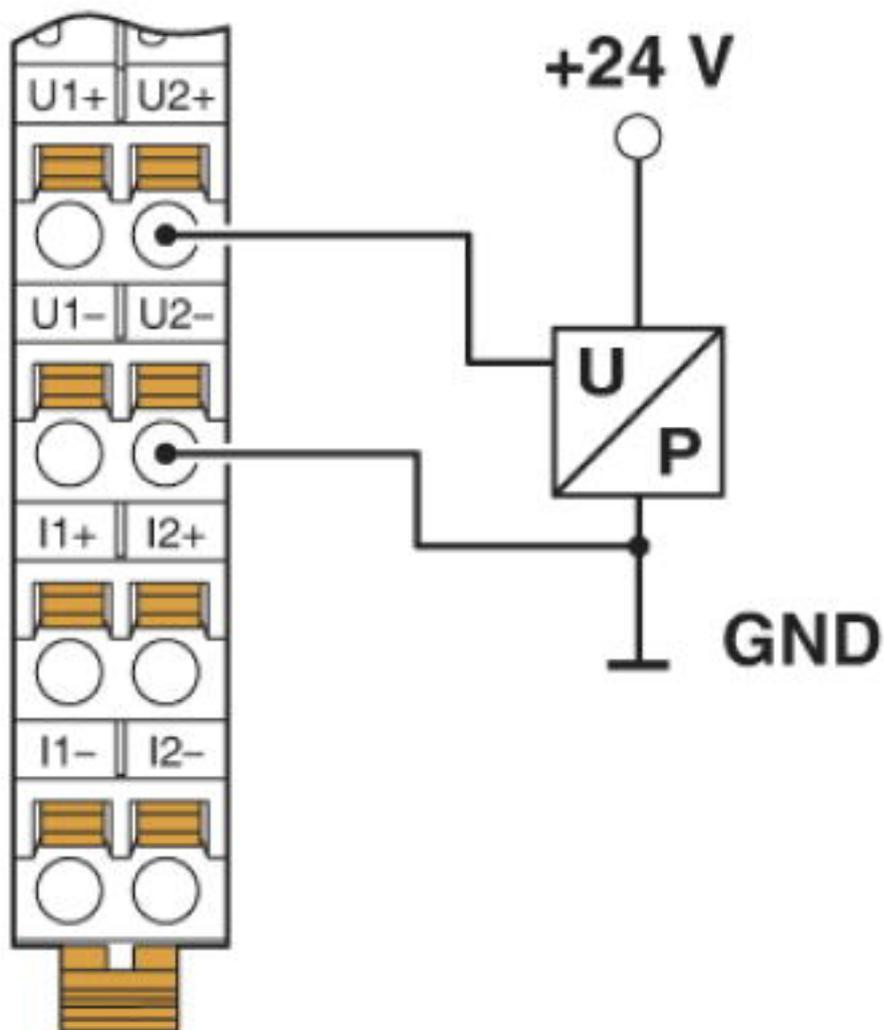
Anschlusszeichnung



Passiver Drucksensor an einem Differenz-Stromeingang

I/O-Modul - AXL F AI8 W 1F - 2702525

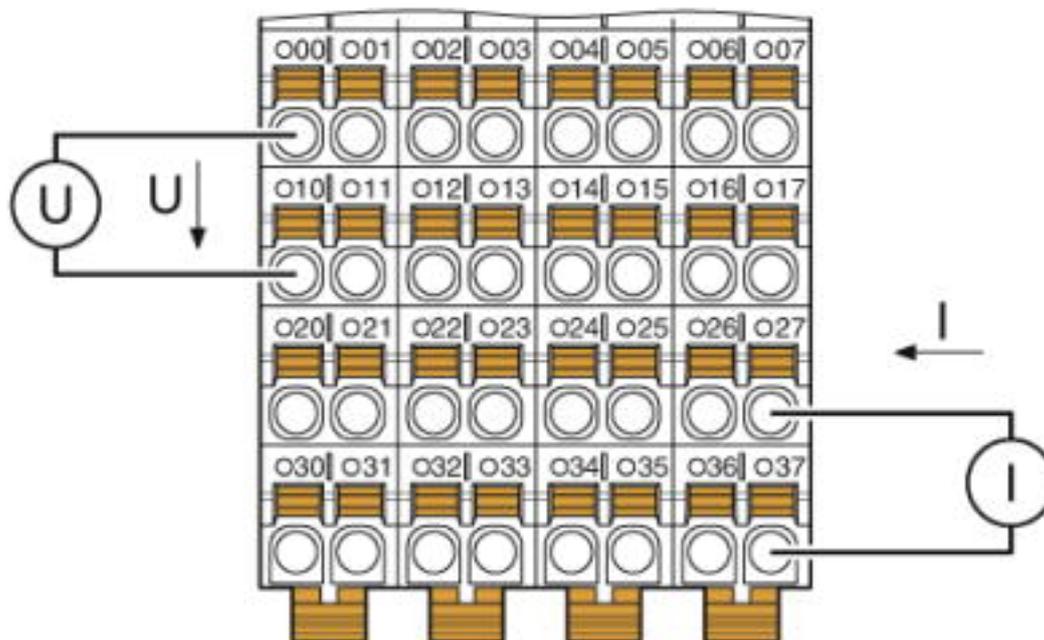
Anschlusszeichnung



Differenz-Spannungseingang mit aktivem 3-Leiter-Transmitter

I/O-Modul - AXL F AI8 W 1F - 2702525

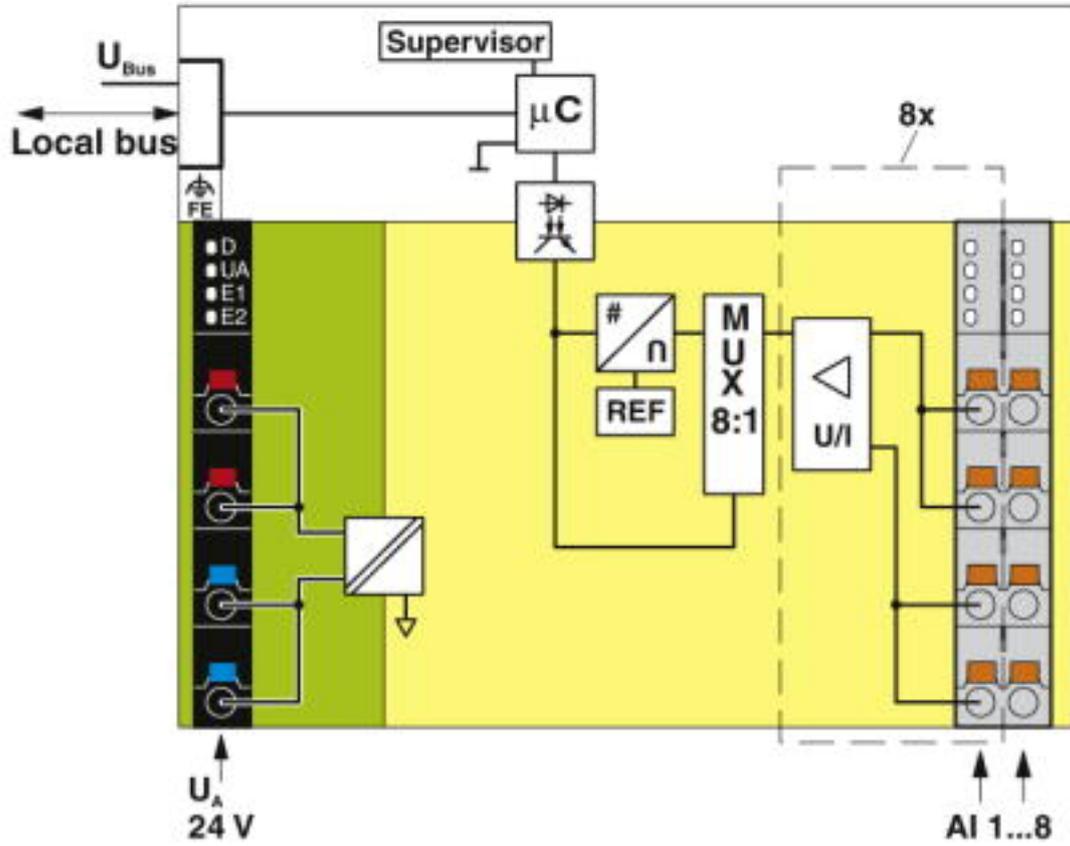
Anschlusszeichnung



Anschluss für Spannungs- und Strommessung

I/O-Modul - AXL F AI8 W 1F - 2702525

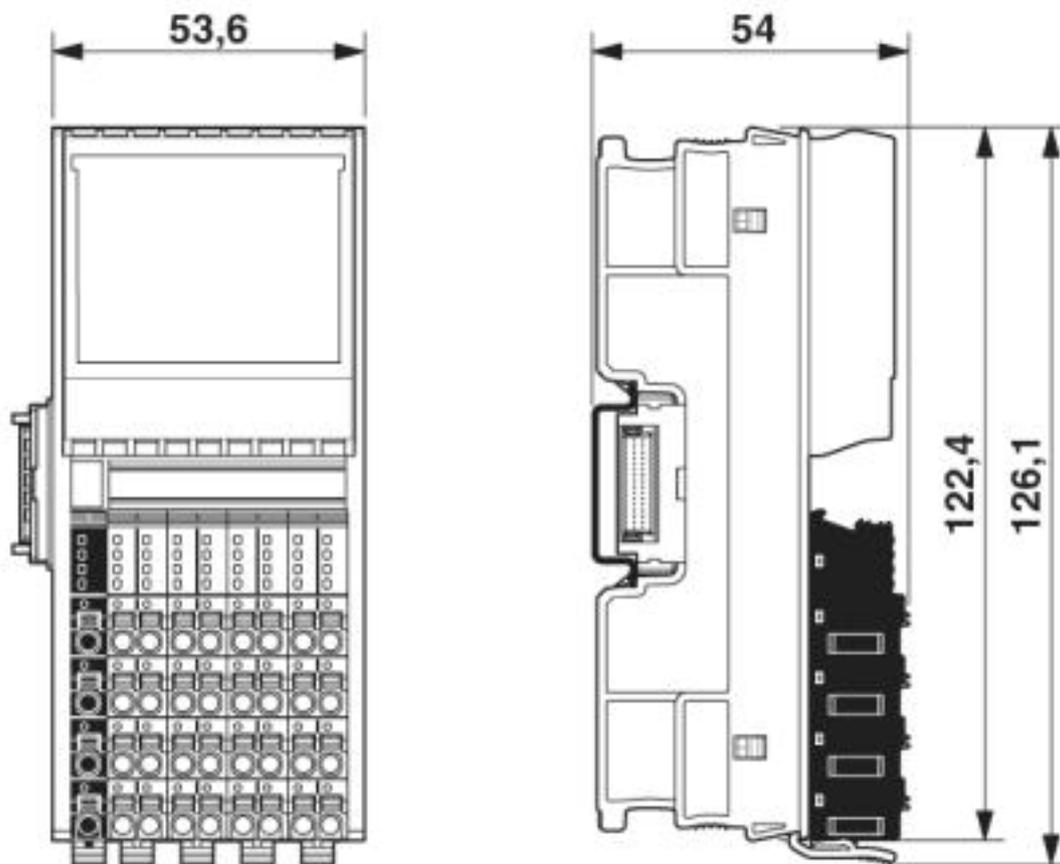
Blockschaltbild



Interne Beschaltung der Klemmpunkte

I/O-Modul - AXL F AI8 W 1F - 2702525

Maßzeichnung



Klassifikationen

eCI@ss

eCI@ss 4.0	27240405
eCI@ss 4.1	27240405
eCI@ss 5.0	27242201
eCI@ss 5.1	27242601
eCI@ss 6.0	27242600
eCI@ss 7.0	27242601
eCI@ss 8.0	27242601
eCI@ss 9.0	27242601

ETIM

ETIM 3.0	EC001599
ETIM 4.0	EC001435
ETIM 5.0	EC001596
ETIM 6.0	EC001596
ETIM 7.0	EC001596

I/O-Modul - AXL F AI8 W 1F - 2702525

Klassifikationen

UNSPSC

UNSPSC 6.01	43172015
UNSPSC 7.0901	43201404
UNSPSC 11	39121311
UNSPSC 12.01	39121311
UNSPSC 13.2	32151602
UNSPSC 18.0	32151602
UNSPSC 19.0	32151602
UNSPSC 20.0	32151602
UNSPSC 21.0	32151602

Approbationen

Approbationen

Approbationen

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Ex Approbationen

Approbationsdetails

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
-----------	--	---	---------------

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
------------	--	---	---------------

cULus Listed			
--------------	--	--	--

Zubehör

Zubehör

Gerätemarker unbeschriftet

I/O-Modul - AXL F AI8 W 1F - 2702525

Zubehör

Einsteckschild - EMT (35X46)R - 0801604



Einsteckschild, für Axioline F-Serie von Phoenix Contact, Rolle, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, Montageart: verrasten in Schildchenträger, Schriftfeldgröße: 35 x 46 mm, Anzahl der Einzelschilder: 500

Klemmenmarker unbeschriftet

Zackband - ZB 20,3 AXL UNPRINTED - 0829579



Zackband für Axioline F (Gerätebeschriftung), im 2 x 20,3-mm-Raster, unbedruckt, 25-teilig, zum Selbstbeschriften mit B-STIFT 0,8, X-PEN oder CMS-P1-PLOTTER

Zackband flach - ZBF 10/5,8 AXL UNPRINTED - 0829580



Zackband flach, Streifen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 10,15 mm, Schriftfeldgröße: 4 mal 10,15 x 5 mm und 1 mal 5,8 x 5 mm, Anzahl der Einzelschilder: 50

Schirmanschluss

Schirmanschluss - AXL SHIELD SET - 2700518



Axioline-Schirmanschluss-Set (beinhaltet 2 Schirmschienenhalter und 2 Schirmklemmen SK 5)

Softwarebibliothek

Funktionsbaustein - SAFE AI - 2400057



Funktionsbausteinbibliothek zur sicherheitsbezogenen Analogwerterfassung mit Standard-I/O-Baugruppen. Kontaktieren Sie bitte die Safety-Hotline (+49 52 81-9 46 27 77) bevor Sie den Artikel SAFE AI bestellen!

Tragschienen-Busverbinder

I/O-Modul - AXL F AI8 W 1F - 2702525

Zubehör

Busanschlussstecker - AXL F BS F - 2688129



Axioline F-Bussockelmodul für Gehäusotyp F