

PLC-APT-UI-IN - Analogmodul

2906917

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2906917>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Analoges Eingangsmodul für PLC logic-Logikmodule (nur Generation 2), 1-kanalig, Signaltyp (4 mA ... 20 mA, 0 mA ... 20 mA, 0 V ... 10 V, 2 V ... 10 V) über DIP-Schalter konfigurierbar, Push-in-Anschluss

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2906917
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	I1 - Systemverkabelung
Produktschlüssel	DK2622
GTIN	4055626153780
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	74,8 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	53,3 g
Zolltarifnummer	85389099
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Hinweise

Hinweis zum Betrieb	Für den bestimmungsgemäßen Gebrauch sind die Vorgaben der Installationsrichtlinie (siehe Downloads) einzuhalten. Bei Anwendungen oder Einsatz mit Fremdprodukten, müssen zusätzlich die Vorgaben, Sicherheits- und Warnhinweise des jeweiligen Fremdherstellers erfüllt werden.
---------------------	---

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Erweiterungsmodul
Produktfamilie	PLC logic
Betriebsart	100 % ED

Isolationseigenschaften: Luft- und Kriechstrecken

Isolierung	Basisisolierung
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	2

Elektrische Eigenschaften

Luft- und Kriechstrecken

Bemessungsisolationsspannung	50 V
Bemessungsstoßspannung	0,5 kV

Versorgung

Bemessungssteuerstromkreisspeisespannung U_S	24 V DC
Bemessungssteuerspeisespannungsbereich bezogen auf U_S	0,8 ... 1,1
Bemessungssteuerspeisesstrom I_S	13 mA
Schutzbeschaltung	Verpolschutz Überspannungsschutz

Eingangsdaten

Analogeingang Strom

Anzahl der Eingänge	1
Eingangssignal Strom	0 mA ... 20 mA 4 mA ... 20 mA
Eingangswiderstand Stromeingang	40 Ω
Temperaturkoeffizient maximal	0,01 %/K
Übertragungsfehler maximal	1 %
Überspannungsbegrenzung	> 33 V
Auflösung	10 Bit (auf 0 bis 1000 skaliert)

Analogeingang Spannung

Anzahl der Eingänge	1
Eingangssignal Spannung	0 V ... 10 V

	2 V ... 10 V
Eingangswiderstand Spannungseingang	> 120 kΩ
Temperaturkoeffizient maximal	0,01 %/K
Übertragungsfehler maximal	1 %
Überspannungsbegrenzung	> 33 V
Auflösung	10 Bit (auf 0 bis 1000 skaliert)

Ausgangsdaten

Digital

Benennung Ausgang	Digitaler Ausgang
Schaltspannungsbereich	5 V DC ... 30 V DC
Schaltstrom	≤ 3 mA

Anschlussdaten

Anschlussart	Push-in-Anschluss
Abisolierlänge	10 mm
Anzahl der Anschlüsse	4
Leiterquerschnitt starr	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG	26 ... 14

Signalisierung

Betriebsspannungsanzeige	LED grün
Fehleranzeige	LED rot

Maße

Breite	6,2 mm
Höhe	80 mm
Tiefe	94 mm

Materialangaben

Farbe	grau (RAL 7042)
-------	-----------------

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 50 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C ... 70 °C

Zulassungen

CE

Zertifikat	CE-konform
------------	------------

UL, USA / Kanada

PLC-APT-UI-IN - Analogmodul



2906917

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2906917>

Kennzeichnung	UL 508 Listed
---------------	---------------

Normen und Bestimmungen

Luft- und Kriechstrecken

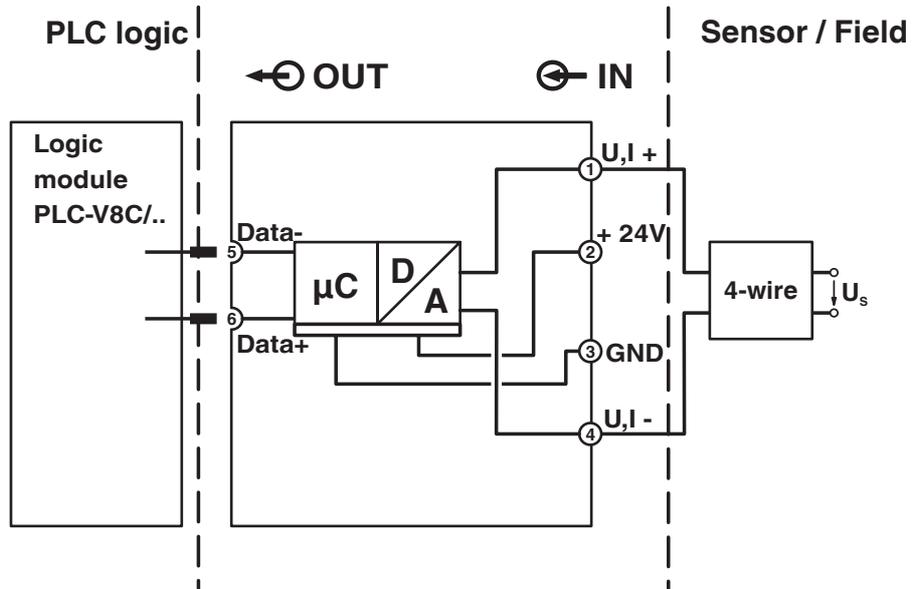
Normen/Bestimmungen	DIN EN 50178
---------------------	--------------

Montage

Montageart	Tragschienenmontage
Montagehinweis	anreihbar ohne Abstand
Einbaulage	beliebig

Zeichnungen

Blockschaltbild



PLC-APT-UI-IN - Analogmodul



2906917

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2906917>

Zulassungen

🔗 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2906917>



EAC

Zulassungs-ID: RU*DE.*08.B.01517/19



UL Listed

Zulassungs-ID: E238705



cUL Listed

Zulassungs-ID: E238705

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27242201
ECLASS-15.0	27242201

ETIM

ETIM 9.0	EC001420
----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellereklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol(CAS-Nr.: 79-94-7)
SCIP	de789e6a-6cff-4520-a176-3e04440f25dc