

PLC-ASC-UI-OUT - Analogmodul

2906920

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2906920>

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 Ausgangsmodul 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, Schraubanschluss

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2906920
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	I1 - Systemverkabelung
Produktschlüssel	DK2622
GTIN	4055626155517
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	79,6 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	50,3 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	≤ 28 mA
Schutzbeschaltung	Verpolschutz Überspannungsschutz

Eingangsdaten

Digitaler Eingang

Bemessungsbetätigungsspannung U_C	24 V DC
Bemessungsbetätigungsstrom I_C	≤ 1 mA

Ausgangsdaten

Analog

Benennung Ausgang	Analogausgang Spannung
Anzahl der Ausgänge	1
Ausgangssignal Spannung	0 V ... 10 V 2 V ... 10 V
Maximale Ausgangsspannung	12,3 V
Ripple	< 20 mV _{SS}

PLC-ASC-UI-OUT - Analogmodul



2906920

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2906920>

Bürde/Ausgangslast Spannungsausgang	10 k Ω
Überspannungsbegrenzung	> 33 V
Übertragungsfehler maximal	1 %
Auflösung	10 Bit (auf 0 bis 1000 skaliert)
Schutzbeschaltung	Überspannungsschutz

Analog

Benennung Ausgang	Analogausgang Strom
Anzahl der Ausgänge	1
Ausgangssignal Strom	0 mA ... 20 mA 4 mA ... 20 mA
Maximaler Ausgangsstrom	24,6 mA
Bürde/Ausgangslast Stromausgang	500 Ω (20 mA)
Überspannungsbegrenzung	> 33 V
Übertragungsfehler maximal	1 %
Auflösung	10 Bit
Schutzbeschaltung	Überspannungsschutz

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	8 mm
Schraubengewinde	M3
Leiterquerschnitt starr	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel	0,14 mm ² ... 2,5 mm ² 0,2 mm ² ... 2,5 mm ² (Einzel-Aderendhülse) 2x 0,5 mm ² ... 1,5 mm ² (TWIN-Aderendhülse)
Leiterquerschnitt AWG	26 ... 14
Anzugsdrehmoment	0,45 Nm ... 0,55 Nm (Generell müssen diese Klemmen beim Leiteranschluss abgestützt werden (mit einer Hand festhalten, Gehäuseabstützung))

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

PLC-ASC-UI-OUT - Analogmodul



2906920

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2906920>

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

Zulassungen

CE

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

UL, USA / Kanada

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

Normen und Bestimmungen

Luft- und Kriechstrecken

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

Montage

Montageart	Tragschienenmontage
Montagehinweis	anreihbar ohne Abstand
Einbaulage	beliebig

PLC-ASC-UI-OUT - Analogmodul

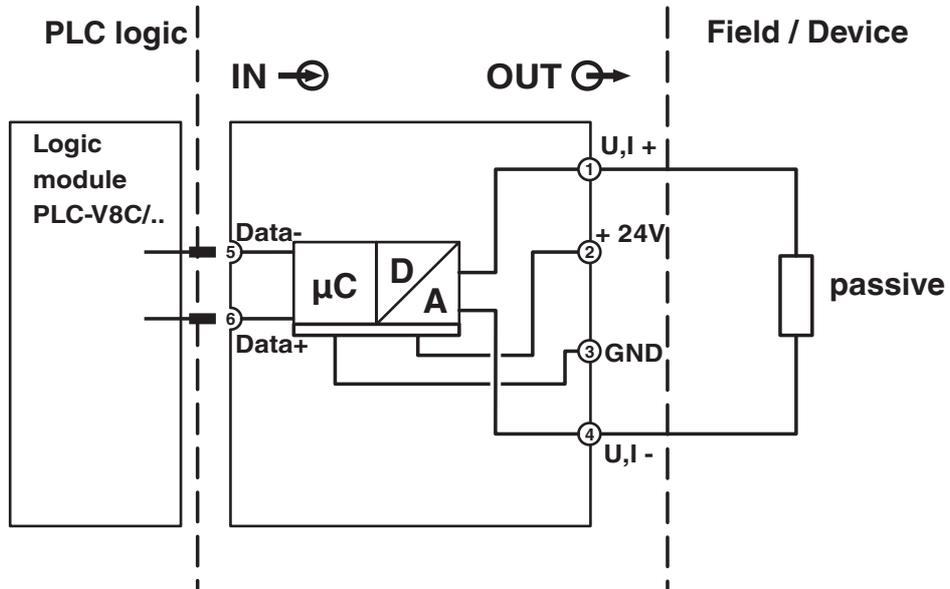
2906920

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2906920>



Zeichnungen

Blockschaltbild



PLC-ASC-UI-OUT - Analogmodul



2906920

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2906920>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0

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)
SCIP	26eabfa5-a862-4366-b120-69a476bec974