

PLC-SC-S/H - Schalter

2980733

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2980733>



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.



PLC-INTERFACE, mit integriertem Schalter (Bedienung: händisch) mit Schraubanschluss , zur Montage auf Tragschiene NS 35/7,5, Eingangsspannung ≤ 72 V DC

Ihre Vorteile

- Nur 6,2 mm schmal
- Potenzialfreier Rückmeldekontakt
- Schraub- und Push-in-Anschluss

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2980733
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	DC
Produktschlüssel	DK622E
GTIN	4046356051477
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	34,12 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	28,53 g
Zolltarifnummer	85364190
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Schaltermodul
Produktfamilie	PLC-INTERFACE
Betriebsart	100 % ED

Isolationseigenschaften

Isolierung	Basisisolierung
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	2

Datenpflegestand

Datum letzte Datenpflege	01.04.2026
--------------------------	------------

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsisolationsspannung	85 V AC
Bemessungsstoßspannung	0,5 kV

Ausgangsdaten

Schalten

Schaltspannung maximal	72 V DC
Schaltspannung minimal	2 V DC
Einschaltstrom maximal	50 mA
Schaltstrom minimal	1 mA
Schaltspiele maximal	100 (bei 72 V DC / 50 mA)
	10000 (bei 12 V DC / 100 mA)
Isolationswiderstand	100 MΩ

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	8 mm
Schraubengewinde	M3
Leiterquerschnitt starr	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel	0,14 mm² ... 2,5 mm²
	0,2 mm² ... 2,5 mm² (Einzel-Aderendhülse)
	2x 0,5 mm² ... 1,5 mm² (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))

Maße

Artikelabmessungen

PLC-SC-S/H - Schalter

2980733

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2980733>



Breite	6,2 mm
Höhe	80 mm
Tiefe	90 mm

Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94 (Gehäuse)	V0 (Gehäuse)
--	--------------

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 60 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 70 °C

Zulassungen

Schadgastest

Kennzeichnung	ISA-S71.04. G3 Harsh Group
	EN 60068-2-60

Normen und Bestimmungen

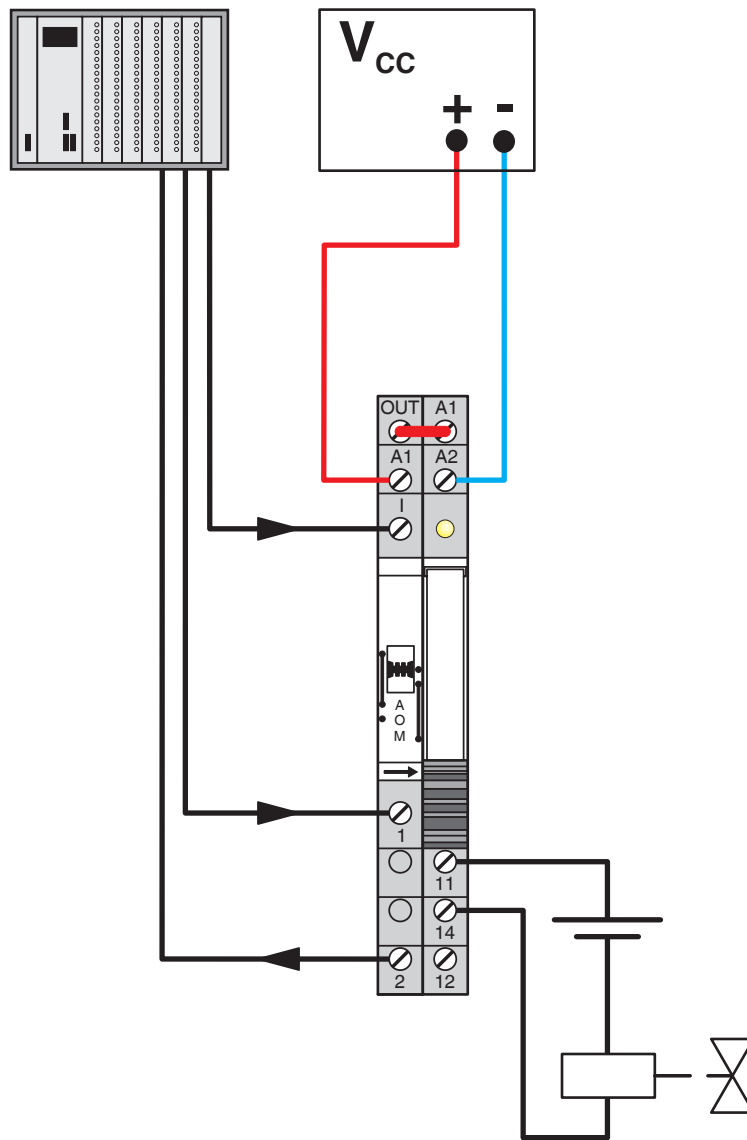
Normen/Bestimmungen	IEC 60664
	EN 50178

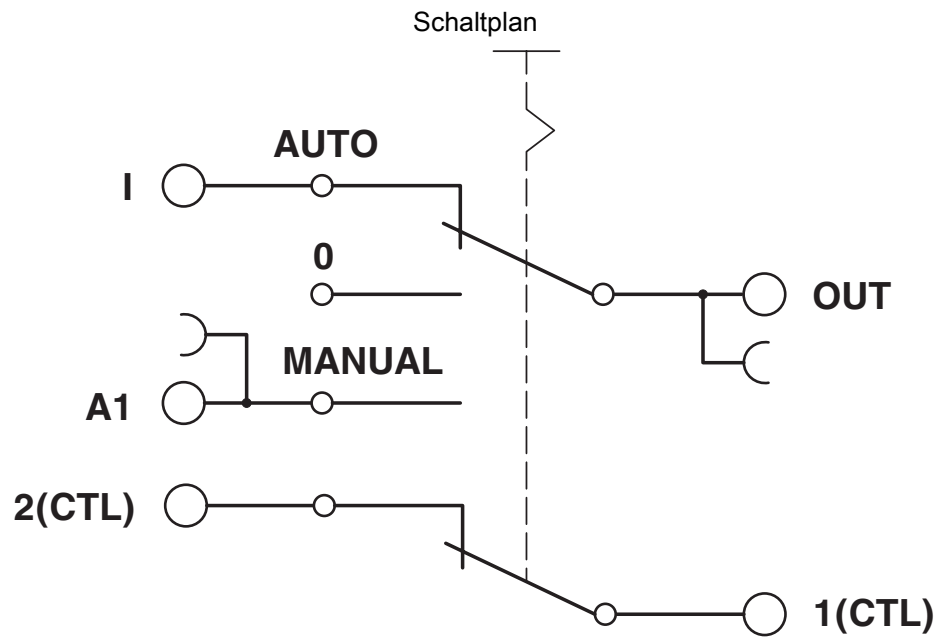
Montage

Montageart	Tragschienenmontage
Montagehinweis	anreihbar ohne Abstand
Einbaulage	beliebig

Zeichnungen

Applikationszeichnung





Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2980733>



cUL Recognized
Zulassungs-ID: E238705



UL Recognized
Zulassungs-ID: E238705



cULus Listed
Zulassungs-ID: E140324



cULus Listed
Zulassungs-ID: E140324



cULus Listed
Zulassungs-ID: E140324

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27371692
ECLASS-15.0	27371692

ETIM

ETIM 10.0	EC002586
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122300
-------------	----------

PLC-SC-S/H - Schalter

2980733

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2980733>



Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen
--	------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %
---	--

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de