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	29.10.2026

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

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

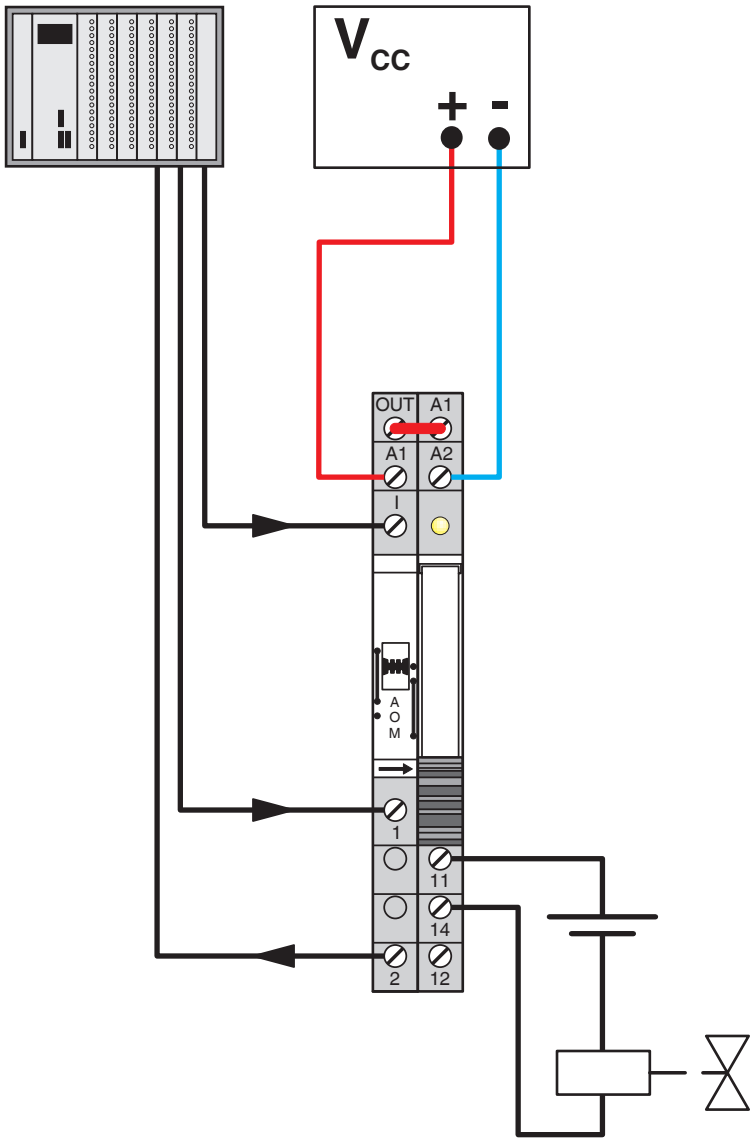
Normen/Bestimmungen	IEC 60664
	EN 50178

Montage

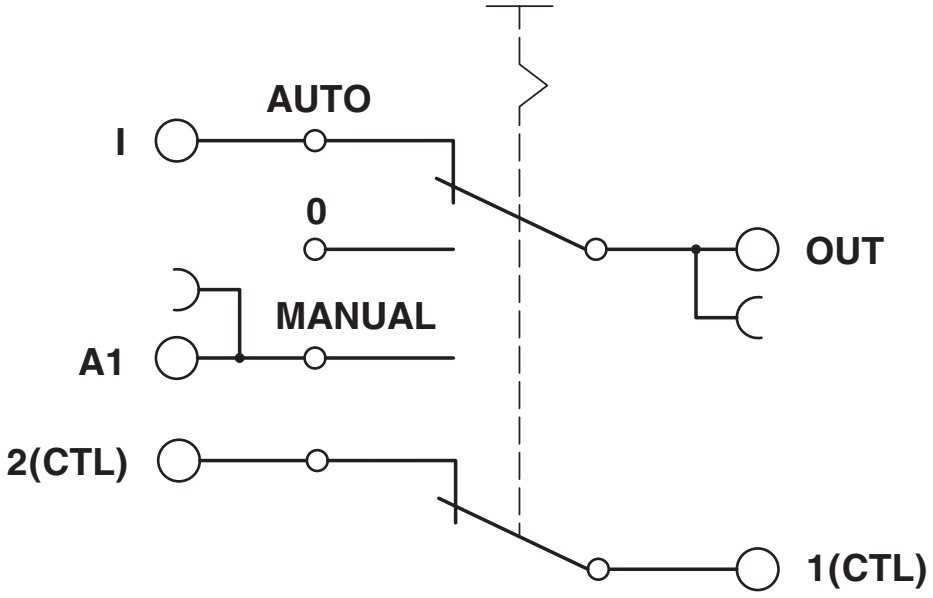
Montageart	Tragschienenmontage
Montagehinweis	anreihbar ohne Abstand
Einbaulage	beliebig

Zeichnungen

Applikationszeichnung



Schaltplan



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

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 %

EF3.1 Klimawandel

CO2e kg	2,301 kg CO2e

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

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