

# Schalter - PLC-RSC- 24UC/ 1/S/H - 2982236

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://download.phoenixcontact.de>)



PLC-INTERFACE mit Schalter (Bedienung händisch) und integriertem Leistungskontaktrelais für die Funktionen "Manuell, Null und Automatik", mit Schraubanschluss, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7,5, ein Schließer, Eingangsspannung 24 V AC/DC

## Produkteigenschaften

- Nur 6,2 mm schmal
- Sichere Trennung nach DIN EN 50178 zwischen Spule und Kontakt
- Max. Schaltstrom 6 A
- Schraub-, Zugfeder- und Push-in-Anschluss
- Potentialfreier Rückmeldekontakt



## Kaufmännische Daten

<b>Verpackungseinheit</b>	10
<b>GTIN</b>	4046356093941

## Technische Daten

Hinweis:

<b>Nutzungsbeschränkung</b>	EMV: Klasse-A-Produkt, siehe Herstellererklärung im Downloadbereich
-----------------------------	---

Maße

<b>Breite</b>	6,2 mm
<b>Höhe</b>	80 mm
<b>Tiefe</b>	90 mm

Umgebungsbedingungen

<b>Umgebungstemperatur (Betrieb)</b>	-20 °C ... 60 °C
<b>Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)</b>	-20 °C ... 85 °C

Erregerseite

<b>Eingangsnennspannung <math>U_N</math></b>	24 V AC/DC
<b>Eingangsspannungsbereich bezogen auf <math>U_N</math></b>	(Siehe Diagramm)
<b>Nenneingangsstrom bei <math>U_{IN}</math></b>	11 mA
<b>Ansprechzeit typisch</b>	6 ms
<b>Rückfallzeit typisch</b>	15 ms

# Schalter - PLC-RSC- 24UC/ 1/S/H - 2982236

## Technische Daten

### Erregerseite

<b>Betriebsspannungsanzeige</b>	LED gelb
<b>Schutzbeschaltung</b>	Brückengleichrichter Brückengleichrichter

### Kontaktseite

<b>Kontaktausführung</b>	1 Schließer
<b>Kontaktmaterial</b>	AgSnO
<b>Schaltspannung maximal</b>	250 V AC/DC
<b>Schaltspannung minimal</b>	5 V (bei 100 mA)
<b>Einschaltstrom maximal</b>	(auf Anfrage)
<b>Schaltstrom minimal</b>	10 mA (bei 12 V)
<b>Grenzdauerstrom</b>	6 A
<b>Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal</b>	140 W (bei 24 V DC)
<b>Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal</b>	20 W (bei 48 V DC)
<b>Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal</b>	18 W (bei 60 V DC)
<b>Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal</b>	23 W (bei 110 V DC)
<b>Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal</b>	40 W (bei 220 V DC)
<b>Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal</b>	1500 VA (bei 250 V AC)

### Allgemein

<b>Betriebsart</b>	100 % ED
<b>Brennbarkeitsklasse nach UL 94</b>	V0
<b>Benennung</b>	Luft- und Kriechstrecken zwischen den Stromkreisen
<b>Normen/Bestimmungen</b>	IEC 60664
<b>Normen/Bestimmungen</b>	EN 50178
<b>Normen/Bestimmungen</b>	IEC 62103
<b>Bemessungsstoßspannung / Isolierung</b>	6 kV
<b>Bemessungsisolationsspannung</b>	250 V AC
<b>Verschmutzungsgrad</b>	2
<b>Überspannungskategorie</b>	III
<b>Einbaulage</b>	beliebig
<b>Montagehinweis</b>	anreihbar ohne Abstand

### Anschlussdaten

<b>Anschlussart</b>	Schraubanschluss
<b>Leiterquerschnitt starr min</b>	0,14 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt starr max</b>	2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt flexibel min</b>	0,14 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt flexibel max</b>	2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt AWG/kcmil min</b>	26
<b>Leiterquerschnitt AWG/kcmil max</b>	14
<b>Abisolierlänge</b>	8 mm
<b>Schraubengewinde</b>	M3

# Schalter - PLC-RSC- 24UC/ 1/S/H - 2982236

## Klassifikationen

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27371102
eCl@ss 4.1	27371102
eCl@ss 5.0	27371001
eCl@ss 5.1	27371001
eCl@ss 6.0	27371001
eCl@ss 7.0	27371001
eCl@ss 8.0	27371001

### ETIM

ETIM 2.0	EC000196
ETIM 3.0	EC000196
ETIM 4.0	EC000196
ETIM 5.0	EC000196

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211916
UNSPSC 7.0901	39121515
UNSPSC 11	39121515
UNSPSC 12.01	39121515
UNSPSC 13.2	39121515

## Approbationen

UL Listed / cUL Listed / GL / UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized / cULus Listed /

### Approbationsdetails

UL Listed

cUL Listed


GL

UL Recognized

# Schalter - PLC-RSC- 24UC/ 1/S/H - 2982236

## Approbationen

cUL Recognized 

cULus Recognized 

cULus Listed 

## Zubehör

### Tragschiene

NS 35/ 7,5 V2A UNPERF 2000MM - 0801377



NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



## Schalter - PLC-RSC- 24UC/ 1/S/H - 2982236

### Zubehör

NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



# Schalter - PLC-RSC- 24UC/ 1/S/H - 2982236

## Zubehör

---

### Einspeisemodul

PLC-ESK GY - 2966508



### Trennplatte

PLC-ATP BK - 2966841



### Schraubwerkzeug

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



### Anschaltmodul

PLC-V8/FLK14/OUT - 2295554



## Schalter - PLC-RSC- 24UC/ 1/S/H - 2982236

### Zubehör

PLC-V8/FLK14/OUT/M - 2304102



PLC-V8/D15B/OUT - 2296061



### Übergabemodul

PLC-V8/D15S/OUT - 2296058



### Brücke

FBST 500-PLC RD - 2966786



FBST 500-PLC BU - 2966692



## Schalter - PLC-RSC- 24UC/ 1/S/H - 2982236

### Zubehör

FBST 500-PLC GY - 2966838



---

FBST 6-PLC RD - 2966236



---

FBST 6-PLC BU - 2966812



---

FBST 6-PLC GY - 2966825



---

FBST 8-PLC GY - 2967688



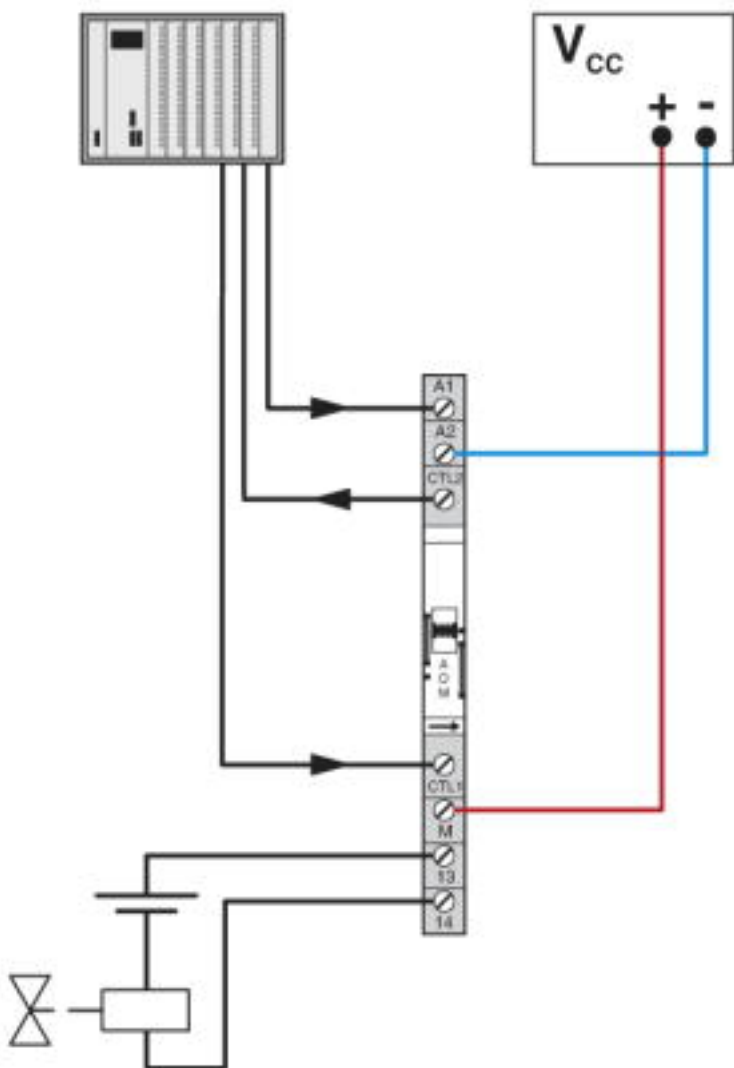
---

### Zeichnungen



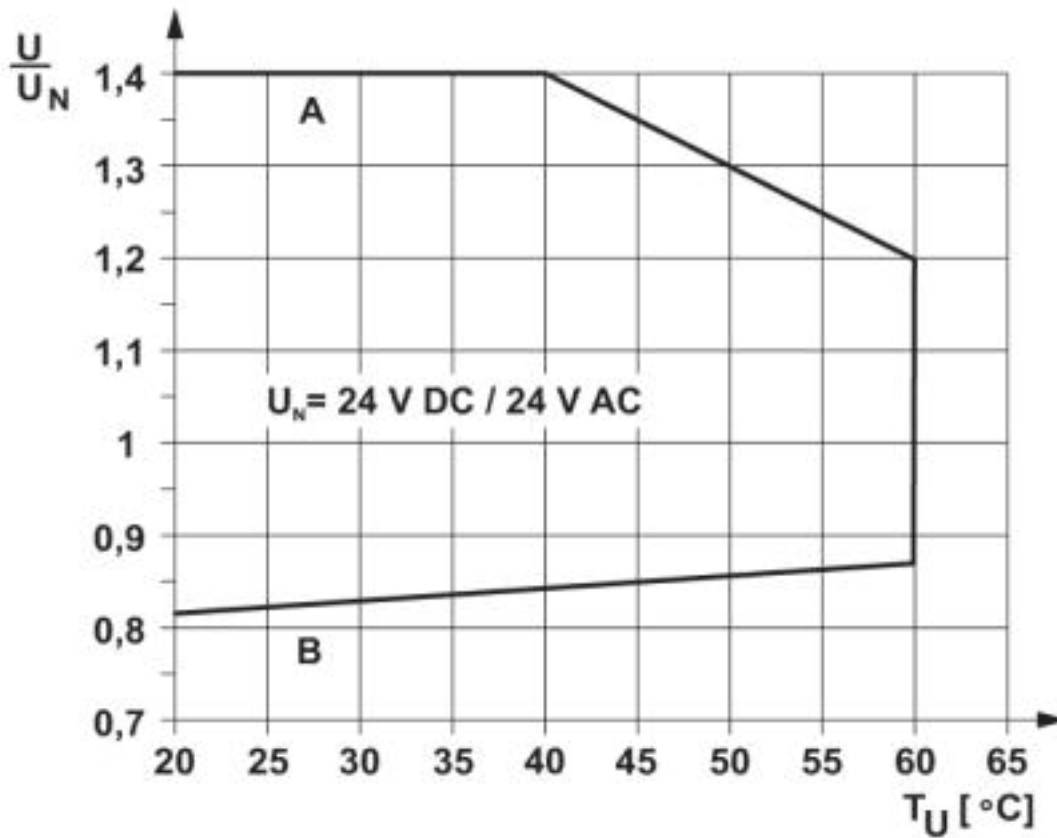
# Schalter - PLC-RSC- 24UC/ 1/S/H - 2982236

Applikationszeichnung



# Schalter - PLC-RSC- 24UC/ 1/S/H - 2982236

Diagramm



Schaltplan

