

Schalter - PLC-RPT- 24UC/ 1/S/H - 2900328

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 Push-in-Anschluss, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7,5, ein Schließer, Eingangsspannung 24 V AC/DC

Abbildung zeigt Variante mit Zugfederanschluss

Produkteigenschaften

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



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	10
GTIN	4046356507554

Technische Daten

Hinweis:

Nutzungsbeschränkung	EMV: Klasse-A-Produkt, siehe Herstellererklärung im Downloadbereich
-----------------------------	---

Maße

Breite	6,2 mm
Höhe	80 mm
Tiefe	90 mm

Umgebungsbedingungen

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

Erregerseite

Eingangsnennspannung U_N	24 V AC/DC
Eingangsspannungsbereich bezogen auf U_N	(Siehe Diagramm)
Nenneingangsstrom bei U_N	11 mA

Schalter - PLC-RPT- 24UC/ 1/S/H - 2900328

Technische Daten

Erregerseite

Ansprechzeit typisch	6 ms
Rückfallzeit typisch	15 ms
Betriebsspannungsanzeige	LED gelb
Schutzbeschaltung	Brückengleichrichter Brückengleichrichter

Kontaktseite

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

Allgemein

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

Anschlussdaten

Anschlussart	Push-in-Anschluss
Leiterquerschnitt starr min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	26
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	14
Abisolierlänge	8 mm

Schalter - PLC-RPT- 24UC/ 1/S/H - 2900328

Technische Daten

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27371001
eCl@ss 4.1	27371001
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 4.0	EC000196
ETIM 5.0	EC000196

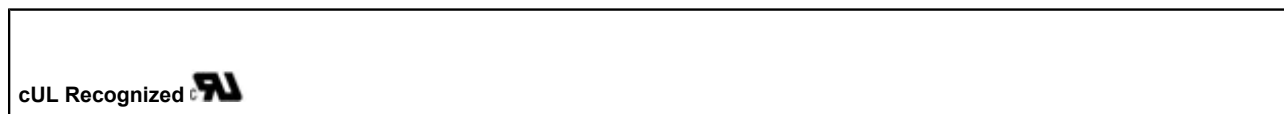
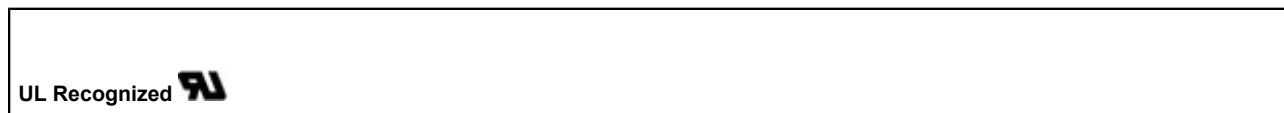
UNSPSC

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

Approbationen

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

Approbationsdetails



Schalter - PLC-RPT- 24UC/ 1/S/H - 2900328

Approbationen

cULus Recognized  US

cULus Listed  US

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



NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



Schalter - PLC-RPT- 24UC/ 1/S/H - 2900328

Zubehör

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



Einspeisemodul

Schalter - PLC-RPT- 24UC/ 1/S/H - 2900328

Zubehör

PLC-ESK GY - 2966508



Trennplatte

PLC-ATP BK - 2966841



Schraubwerkzeug

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Anschaltmodul

PLC-V8/FLK14/OUT - 2295554



PLC-V8/FLK14/OUT/M - 2304102



Schalter - PLC-RPT- 24UC/ 1/S/H - 2900328

Zubehör

PLC-V8/D15B/OUT - 2296061



Übergabemodul

PLC-V8/D15S/OUT - 2296058



Brücke

FBST 500-PLC RD - 2966786



FBST 500-PLC BU - 2966692



FBST 500-PLC GY - 2966838



Schalter - PLC-RPT- 24UC/ 1/S/H - 2900328

Zubehör

FBST 6-PLC RD - 2966236



FBST 6-PLC BU - 2966812



FBST 6-PLC GY - 2966825



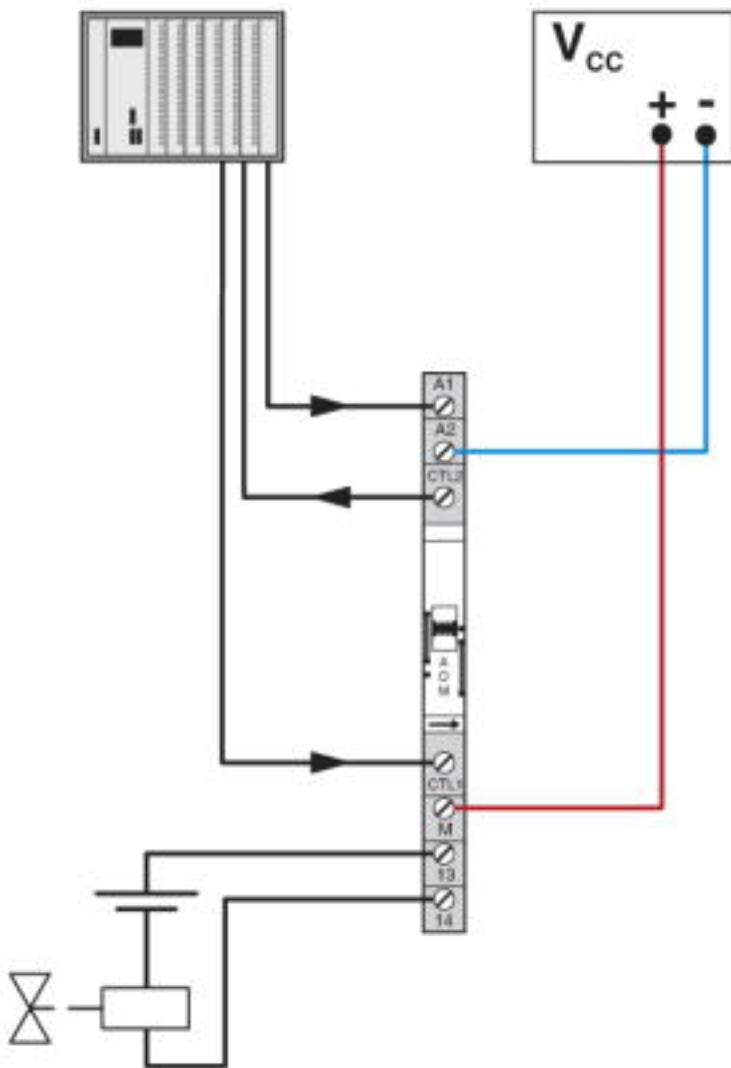
FBST 8-PLC GY - 2967688



Zeichnungen

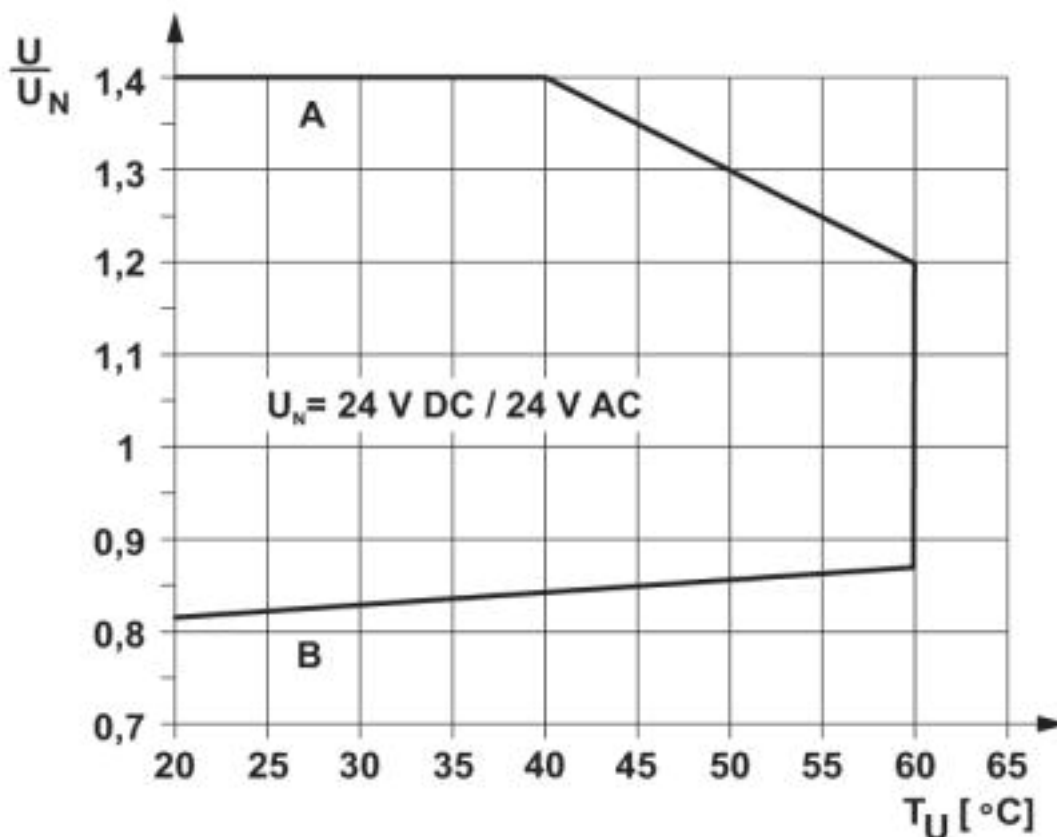
Schalter - PLC-RPT- 24UC/ 1/S/H - 2900328

Applikationszeichnung



Schalter - PLC-RPT- 24UC/ 1/S/H - 2900328

Diagramm



Schaltplan

