

Relaismodul - PLC-RSC-120UC/ 1/SEN - 2966249

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-Sensor-Interface, bestehend aus Grundklemme PLC-BSC...SEN mit Schraubanschluss und steckbarem Miniaturrelais mit Leistungskontakt, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7,5, 1 Schließer, Eingangsspannung 120 V AC/110 V DC



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	10
GTIN	4017918130954

Technische Daten

Hinweis:

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

Maße

Breite	6,2 mm
Höhe	80 mm
Tiefe	94 mm

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 55 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 85 °C

Erregerseite

Eingangsnennspannung U_N	120 V AC/DC
Eingangsnennspannung U_N	110 V DC
Eingangsnennspannung U_N	120 V AC/DC
Nenneingangsstrom bei U_N	3,5 mA
Ansprechzeit typisch	6 ms
Rückfallzeit typisch	15 ms
Betriebsspannungsanzeige	ja
Schutzbeschaltung	Brückengleichrichter

Kontaktseite

Kontaktausführung	1 Schließer
Kontaktmaterial	AgSnO

Relaismodul - PLC-RSC-120UC/ 1/SEN - 2966249

Technische Daten

Kontaktseite

Schaltspannung maximal	250 V AC/DC (Bei Spannungen größer 250 V (L1, L2, L3) zwischen gleichen Klemmen benachbarter Module ist die Trennplatte PLC-ATP zu setzen. Eine Potenzialbrückung erfolgt dann mit FBST 8-PLC...oder...FBST 500...)
Schaltspannung minimal	12 V AC/DC
Einschaltstrom maximal	(auf Anfrage)
Schaltstrom minimal	10 mA
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

Prüfspannung Relaiswicklung/Relaiskontakt	4 kV AC (50 Hz, 1 min.)
Betriebsart	100 % ED
Lebensdauer mechanisch	2 x 10 ⁷ Schaltspiele
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Benennung	Normen / Bestimmungen
Normen/Bestimmungen	IEC 60664
Normen/Bestimmungen	IEC 60664 A
Normen/Bestimmungen	DIN VDE 0110
Normen/Bestimmungen	DIN EN 50178/VDE 0160 (in relevanten Teilen)
Normen/Bestimmungen	DIN EN 50178/VDE 0160
Normen/Bestimmungen	IEC 60255/DIN VDE 0435 (in relevanten Teilen)
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Einbaulage	beliebig
Montagehinweis	anreihbar ohne Abstand

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss
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
Schraubengewinde	M3

Relaismodul - PLC-RSC-120UC/ 1/SEN - 2966249

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

Approbationsdetails

UL Recognized 

UL Listed 

cUL Recognized 
--

cUL Listed 
--

Relaismodul - PLC-RSC-120UC/ 1/SEN - 2966249

Approbationen

GL

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



NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



Relaismodul - PLC-RSC-120UC/ 1/SEN - 2966249

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

Relaismodul - PLC-RSC-120UC/ 1/SEN - 2966249

Zubehör

PLC-ESK GY - 2966508



Trennplatte

PLC-ATP BK - 2966841



Schraubwerkzeug

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Klemmenmarker unbeschriftet

ZB 6:UNBEDRUCKT - 1051003



ZB 6/WH-100:UNBEDRUCKT - 5060935



Relaismodul - PLC-RSC-120UC/ 1/SEN - 2966249

Zubehör

Klemmenmarker beschriftet

ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1051016



Brücke

FBST 500-PLC RD - 2966786



FBST 500-PLC BU - 2966692



FBST 500-PLC GY - 2966838



FBST 6-PLC RD - 2966236



Relaismodul - PLC-RSC-120UC/ 1/SEN - 2966249

Zubehör

FBST 6-PLC BU - 2966812



FBST 6-PLC GY - 2966825



FBST 8-PLC GY - 2967688



FBST 14-PLC BK - 2967691



Zeichnungen

Relaismodul - PLC-RSC-120UC/ 1/SEN - 2966249

Schaltplan

