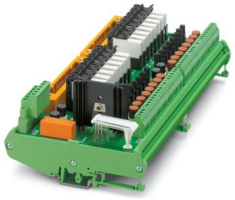
UM-2KS50-RM/16MR/24/SDV144/SO - Relaismodul

2901585

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2901585

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.



16-kanaliges VARIOFACE-Input-Relaismodul mit Schraubanschluss und 50-poligem Systemanschluss, Erregerseite ist abgesichert und optional potenzialgebunden, für Yokogawa SDV 144 Karte, Modulbreite: 240 mm

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2901585
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	5 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	DI
Produktschlüssel	DK2A9N
GTIN	4046356612555
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	678 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	650 g
Zolltarifnummer	85364900
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Übergabemodul

Isolationseigenschaften: Luft- und Kriechstrecken

Isolierung	Funktionsisolierung
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2

Elektrische Eigenschaften

Luft- und Kriechstrecken

Bemessungsisolationsspannung	63 V
Bemessungsstoßspannung	0,6 kV (1,2 / 50 µs)

Unterstützte Steuerung: YOKOGAWA ProSafe-RS

Passende I/O-Karte	SDV144

Eingangsdaten

Eingangsnennspannung U_N	24 V AC/DC (Versorgung, (P1+, P2+), steckbare Sicherung (IEC 60127-3/IV, 1AT))
Eingangsspannungsbereich bezogen auf U_N	0,9 ... 1,1
Eingangsspannungsbereich	21,6 V DC ... 26,4 V DC
Typischer Eingangsstrom bei U_N	4 mA (±10 % pro Kanal, steckbare Sicherung (IEC 60127-3/IV, 0,05AT))
Schutzbeschaltung	Freilaufdiode
	Verpolschutz; Verpolschutzdiode
Betriebsspannungsanzeige	LED grün
Statusanzeige/Kanal	LED rot (Sicherungsausfallanzeige)

Ausgangsdaten

Schalten

Kontaktausführung	1 Schließer
Kontaktmaterial	AgSnO, hartvergoldet
Schaltspannung maximal	24 V AC/DC
Grenzdauerstrom	50 mA
Einschaltstrom maximal	1 A (Versorgung 24 V DC / 2 A, (P1+, P2+), steckbare Sicherung (IEC 60127-3/IV, 2AT))

Anschlussdaten

Versorgung

Anschlussart	Schraubanschluss
Polzahl	6
Leiterquerschnitt starr	0,34 mm² ... 2,5 mm²

Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 12

Steuerungsebene

Anschlussart	Yokogawa, KS kompatibel
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	50
Anzugsdrehmoment	0,5 Nm

Feldebene

Anschlussart	Schraubanschluss
Anzahl der Anschlüsse	2
Polzahl	20
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm² ... 4 mm²
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 12

Signalisierung

Statusanzeige vorhanden	ja

Maße

Breite	240 mm
Höhe	125,5 mm
Tiefe	76 mm

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP00
Schutzart (Einbauort)	≥ IP54 (Einbauort)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 50 °C
Höhenlage	≤ 2000 m

Normen und Bestimmungen

Luft- und Kriechstrecken

Normen/Bestimmungen	EN IEC 60664-1

Montage

Montageart	Tragschienenmontage
Einbaulage	beliebig

Hinweise

Hinweis zum Betrieb	Spannungsüberwachung auf dem Modul funktioniert nicht in Kombination mit vorgeschalteten HESILED-Sicherungsklemmen mit integrierter Leuchtanzeige.
Hinweis zum Betrieb	Für den bestimmungsgemäßen Gebrauch sind die Vorgaben der Installationsrichtlinie (siehe Downloads) einzuhalten. Bei

	Anwendungen oder Einsatz mit Fremdprodukten, müssen zusätzlich die Vorgaben, Sicherheits- und Warnhinweise des jeweiligen Fremdherstellers erfüllt werden.

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

ETIM 10.0	EC002780

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	6(c), 7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellererklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
SCIP	81ff2191-9362-405c-a2bb-ff3256abae01

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