UM-2KS50/16DO/RS/MKDS - Ausgabemodul

2900175

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2900175

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 Digital-Ausgabemodul mit Schraubanschluss und redundanter Spannungseinspeisung. Geeignet für die Yokogawa-Karte SDV 541.

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2900175
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	I1 - Systemverkabelung
Produktschlüssel	DK2A8N
GTIN	4046356484039
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	554,6 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	554,6 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Übergabemodul
Polzahl	50
Anzahl der Kanäle	16

Isolationseigenschaften: Luft- und Kriechstrecken

Isolierung	Funktionsisolierung
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2

Elektrische Eigenschaften

Nennspannung U_N	24 V DC ±5 %
Max. Strombelastbarkeit je Zweig	100 mA
Summenstrom Spannungseinspeisung maximal	6,3 AT (F150, F151) steckbare Sicherung (5x20, 6,3 A), DIN 41662

Luft- und Kriechstrecken

Bemessungsisolationsspannung	50 V
Bemessungsstoßspannung	0,5 kV (1,2 / 50 µs)

Unterstützte Steuerung YOKOGAWA ProSafe-RS

Passende I/O-Karte	SDV541

Anschlussdaten

Feldebene

Anschlussart	Schraubanschluss
Polzahl	32
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 14

Steuerungsebene

Anschlussart	Yokogawa, KS kompatibel
Anzahl der Anschlüsse	2
Polzahl	50
Anzugsdrehmoment	0,5 Nm

Versorgung

Anschlussart	steckbar
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	6

Signalisierung

Statusanzeige	LED grün (Versorgung), LED gelb (Kanal)

Statusanzeige vorhanden	ja

Maße

Artikelabmessungen

Breite	161,6 mm
Höhe	111,8 mm
Tiefe	93,05 mm

Materialangaben

Farbe	grün (RAL 6021)

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP00
Schutzart (Einbauort)	≥ IP54 (Einbauort)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 70 °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.

Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2900175

EAC
Zulassungs-ID: RU*-DE.*08.B.01829*

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

ETIM 9.0	EC002780

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	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	44c5c5c6-d3b3-4a42-a666-28ce6a1942a4

Phoenix Contact 2025 © - 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