UM-2KS50/DI32/CS/Z/SO180 - Passivmodul

2311360

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2311360

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.



32-kanaliges Digital-Eingabemodul mit Zugfederanschluss und redundanter Spannungseinspeisung. Geeignet für die Yokogawa-Karten ADV151 und ADV161.

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2311360
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	DI
Produktschlüssel	DK218N
GTIN	4046356317733
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	617 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	300 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Übergabemodul
Anzahl der Kanäle	32

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2

Elektrische Eigenschaften

Betriebsspannung (DC)	24 V DC ±10 %
Strom (je Zweig)	≤ 100 mA
Bemessungsstoßspannung	0,5 kV

Unterstützte Steuerung: YOKOGAWA CS3000 CentumVP

Passende I/O-Karte	ADV151
	ADV161

Unterstützte Steuerung: YOKOGAWA STARDOM

Passende I/O-Karte	NFDV151
	NFDV161

Anschlussdaten

Feldebene

Anschlussart	Zugfederanschluss
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
Hinweis	Nutzbare Systemkabel: Phoenix Contact YUC50, Yokogawa AKB331
Anzugsdrehmoment	0,5 Nm
Anschlussart	Schraubanschluss
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	6
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 14

HART Stecker

Anschlussart	HART Stecker
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	26

Signalisierung

Statusanzeige vorhanden	ja

Maße

Artikelabmessungen

Breite	215,5 mm
Höhe	125,4 mm
Tiefe	70,8 mm

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 50 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C ... 70 °C

Normen und Bestimmungen

Normen/Bestimmungen	EN IEC 60664-1

Montage

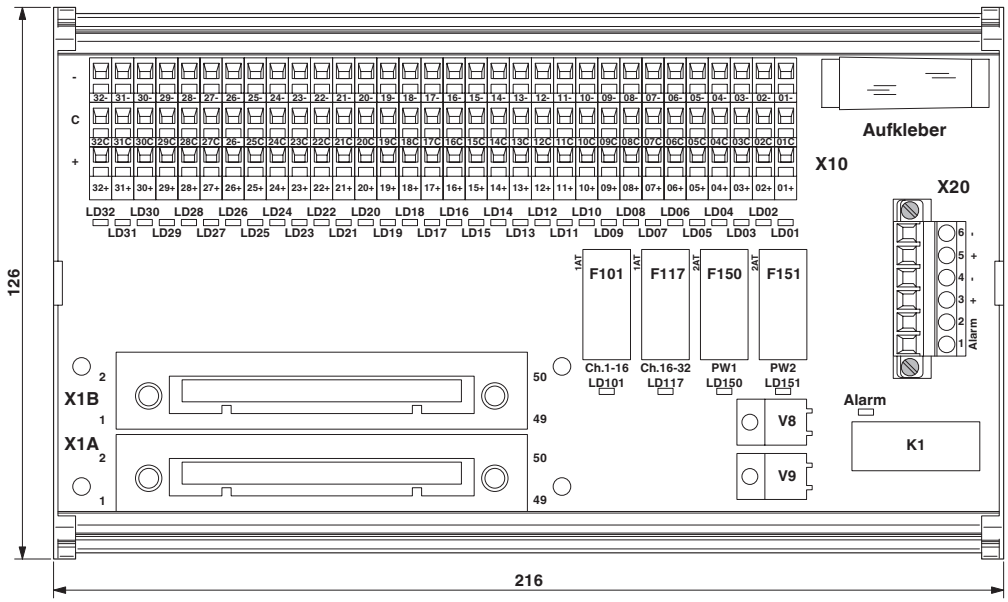
Montageart	Tragschienenmontage
Einbaulage	beliebig

Hinweise

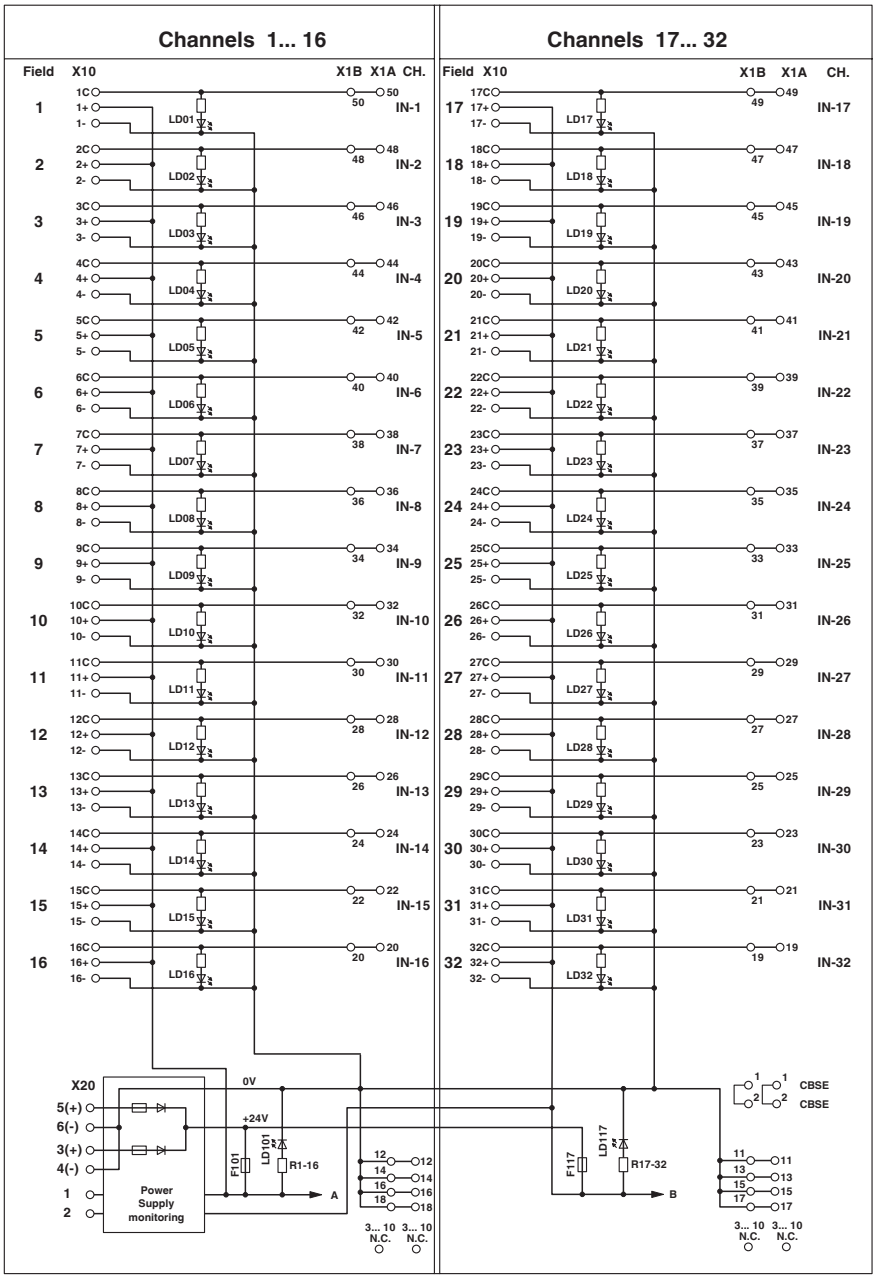
Hinweis zum Betrieb	Spannungsüberwachung auf dem Modul funktioniert nicht in Kombination mit vorgeschalteten HESILED-Sicherungsklemmen mit integrierter Leuchtanzeige.
Hinweis zum Betrieb	Für den bestimmungsgemäßen Gebrauch sind die Vorgaben der Installationsrichtlinie (siehe Downloads) einzuhalten. Bei Anwendungen oder Einsatz mit Fremdprodukten, müssen zusätzlich die Vorgaben, Sicherheits- und Warnhinweise des jeweiligen Fremdherstellers erfüllt werden.

Zeichnungen

Maßzeichnung



Schaltplan


Channels 1... 16
Channels 17... 32
Field X10 X1B X1A CH.
IN-1
IN-2
IN-3
IN-4
IN-5
IN-6
IN-7
IN-8
IN-9
IN-10
IN-11
IN-12
IN-13
IN-14
IN-15
IN-16
IN-17
IN-18
IN-19
IN-20
IN-21
IN-22
IN-23
IN-24
IN-25
IN-26
IN-27
IN-28
IN-29
IN-30
IN-31
IN-32
X20
5(+)
6(-)
3(+)
4(-)
1
2
Power Supply monitoring
0V
+24V
F101
LD101
R1-16
A
F117
LD117
R17-32
B
CBSE
CBSE
3... 10 N.C.
3... 10 N.C.

Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2311360

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

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	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	ab711c86-cc23-42bc-bd80-f27d3dd36045

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