

Digitalmodul - AXL E IOL DI8 M12 6P



2702658

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2702658>

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.



Axioline E-Digitaleingabegerät über IO-Link im Kunststoffgehäuse mit einem IO-Link-A-Port und acht Eingängen, 24 V DC, 4-Leiter-Technik, M12-Schnellanschlusstechnik

Produktbeschreibung

Das Axioline E-Digitaleingabegerät wird über einen IO-Link-A-Port an einen IO-Link-Master angeschlossen. Es dient zur Erfassung digitaler Signale über IO-Link. Über die IO-Link-Master ist der Einsatz innerhalb verschiedener Netzwerke möglich.

Ihre Vorteile

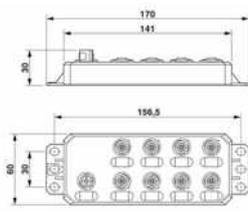
- Anschluss an einen IO-Link-Master mit M12-Steckverbinder (A-kodiert, 4-polig)
- Typ-A-Port
- IO-Link-Spezifikation V1.1.2
- Anschluss von bis zu 8 Eingängen mit M12-Steckverbindern (A-kodiert, 5-polig)
- Diagnose- und Statusanzeigen
- Kurzschluss- und Überlastschutz der Sensorversorgung
- Gespeichertes Gerätetypenschild
- Schutzart IP65/67

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2702658
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	O1 - Automatisierungssys.
Produktschlüssel	DRI7DF
Katalogseite	Seite 180 (C-6-2019)
GTIN	4055626279671
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	297,7 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	297,7 g
Zolltarifnummer	85176200
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Maße

Maßzeichnung	
Breite	60 mm
Höhe	141 mm
Tiefe	20 mm
Hinweis zu Maßangaben	Die Höhe inklusive Befestigungslaschen beträgt 170 mm. Die Tiefe inklusive Stecker beträgt 30 mm.

Hinweise

Nutzungsbeschränkung

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

Materialangaben

Material Gehäuse	Pocan®
Farbe	anthrazitgrau RAL 7016

Systemeigenschaften

IO-Link

Anzahl der Prozessdaten	16 Bit (Eingangsdaten)
-------------------------	------------------------

Eingangsdaten

Digital

Benennung Eingang	Digitale Eingänge
Beschreibung des Eingangs	IEC 61131-2 Typ 1 und Typ 3
Anzahl der Eingänge	8
Leitungslänge	max. 30 m (zum Sensor)
Anschlussart	M12-Steckverbinder
Anschlusstechnik	4-Leiter
Eingangsspannungsbereich "0"-Signal	-3 V ... 5 V DC
Eingangsspannungsbereich "1"-Signal	11 V DC ... 30 V DC
Nenneingangsspannung U_{IN}	24 V DC
Nenneingangsstrom bei U_{IN}	typ. 2,4 mA
EingangsfILTERzeit	1 ms
Schutzbeschaltung	Überlastschutz, Kurzschlusschutz der Sensorversorgung

	Verpolschutz der Eingänge
IO-Link	
Anzahl Ports	1
Anschlussart	M12-Steckverbinder, A-kodiert
Anschlusstechnik	3-Leiter
Porttyp	Class A

Artikeleigenschaften

Bauform	Stand-Alone
Produkttyp	I/O-Komponente

Elektrische Eigenschaften

Versorgung: IO-Link

Benennung	IO-Link-Port-Versorgung (L+)
Peripherieversorgungs-Nennspannung	24 V DC (Wird über die IO-Link-Schnittstelle des IO-Link-Masters bereitgestellt.)
Nennstrom je Gerät	ca. 40 mA (15 mA Leerlauf + Stromaufnahme Sensoren)
Schutzbeschaltung	Verpolschutz; ja
Zulässige Leitungslänge	max. 20 m

Versorgung:

Benennung	Sensorversorgung
Stromaufnahme	max. 1,28 A (je Port) max. 1,28 A (je Gerät, beachten Sie den zur Verfügung gestellten Strom des IO-Link-Masters über L+.)

Anschlussdaten

Anschlussart	M12-Steckverbinder
Hinweis zur Anschlussart	nach IEC 61076-2-101, M12-Schnellanschlusstechnik (SPEEDCON)

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 60 °C
Schutzart	IP65/IP67
Luftdruck (Betrieb)	70 kPa ... 106 kPa (bis zu 3000 m üNN)
Luftdruck (Lagerung/Transport)	70 kPa ... 106 kPa (bis zu 3000 m üNN)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	5 % ... 95 %
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	5 % ... 95 %

Normen und Bestimmungen

Schutzklasse	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
--------------	---------------------------------------

Montage

Digitalmodul - AXL E IOL DI8 M12 6P

2702658

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2702658>

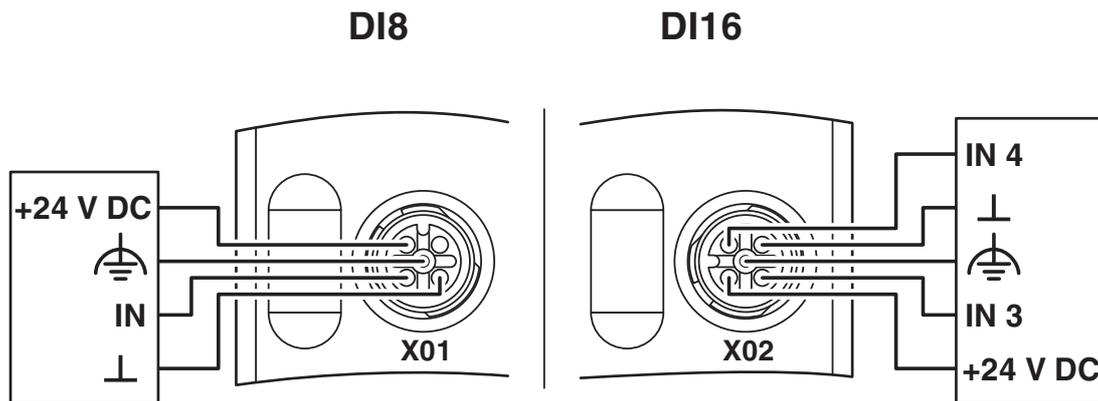


Montageart

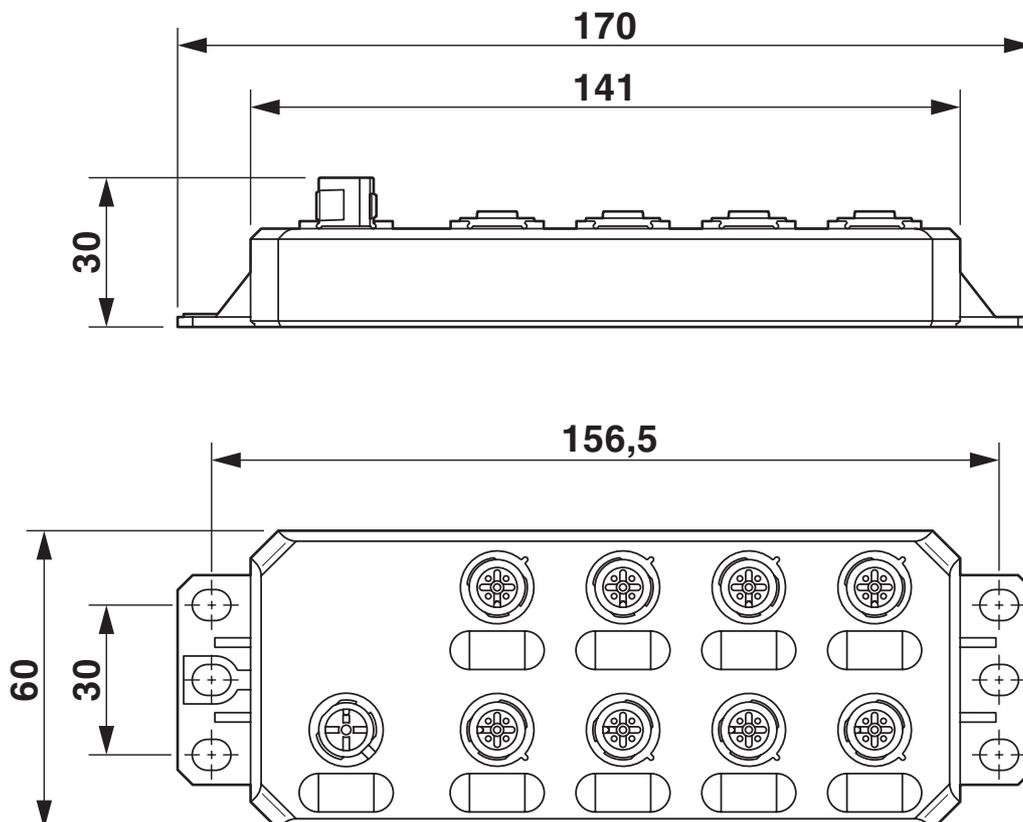
Wandmontage

Zeichnungen

Anschlusszeichnung



Maßzeichnung



2702658

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2702658>

Zulassungen

 UL Listed Zulassungs-ID: FILE E 238705				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
	125 V	1 A	-	-

 cUL Listed Zulassungs-ID: FILE E 238705				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
	125 V	1 A	-	-

cULus Listed				
---------------------	--	--	--	--

2702658

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2702658>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-9.0	27242604
ECLASS-10.0.1	27242604
ECLASS-11.0	27242604

ETIM

ETIM 8.0	EC001599
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151600
-------------	----------

Digitalmodul - AXL E IOL DI8 M12 6P



2702658

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2702658>

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellereklärung unter "Downloads"

Phoenix Contact 2023 © - Alle Rechte vorbehalten
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de