ESPANOL

Axioline E Convertidor analógico/IO-Link para conexión de sensores o actuadores analógicos

- Ejecución recta

1. Advertencias de seguridad

- IMPORTANTE: iObserve las medidas preventivas necesarias al manipular elementos expuestos a peligro de descarga electrostática (EN 61340-5-1 y IEC 61340-5-1)!
- Tenga también siempre presentes las informaciones adicionales de la hoja de datos y del manual de usuario
- que se encuentran en www.phoenixcontact.net/products 2. Montaie

Montar el convertidor analógico/IO-Link en el sensor o

actuador (2) Conecte el interfaz IO-Link del convertidor mediante un cable de 3 polos estandarizado a un puerto IO-Link del maestro IO-Link

- superior Conecte el sensor o actuador analógico directamente o mediante un cable apantallado de 4 polos en la entrada o salida
- analógica del convertidor. Conecte estas conexiones mediante las uniones enchufables M12.
- Phoenix Contact recomienda, especialmente en ambientes con muchas interferencias, conectar el
- convertidor con un tornillo M4 a un punto adecuado con tierra funcional.

3. Asignación de conexiones (3)

Nro.	AXD IOL AI AXD IOL AO AXD IOL RTD			
1	Interfaz	IO-Link símbolo de IO-Link)		
2	Posibilidad	de fijación; kión a tierra funcional		
3	Entrada analógica	Salida analógica		

4. Ocupación de pines de la interfaz IO-Link (4)

Pin	Señal	Significado
1	L+	Tensión de alimentación +24 V del maestro IO-Link
2	-	•
3	L-	GND, potencial de referencia a L+
4	C/Q	Canal de transmisión de datos de IO-Link

5. Ocupación de pines de entradas y salidas analógicas (5)

5.1 Entradas

Pin	Al 1/I	AI 1/U	RTD 1
1	+24 V, 100 mA	+24 V, 100 mA	U+
2	Entrada de tensión 4 mA 20 mA	-	1+
3	GND	GND	U-
4	-	Entrada de tensión 0 V 10 V	1-
5	-	-	-
J+	Sensor RTD +		
J-	Sensor RTD -		
+	Alimentación de o	corriente constante	• +
	Alimentación de o	corriente constante	-
GND	Potencial de refe	rencia	
	no ocupado		

Pin	AO 1/I	AO 1/U
1	+24 V, 100 mA	+24 V, 100 mA
2	Salida de corriente 4 mA 20 mA	-
3	GND	GND
4	-	Salida de tensión 0 V 10 V
5	-	-

no ocupado

Axioline E

Convertitore IO-Link/analogico per il collegamento di sensori o attuatori analogici - Versione dritta

1. Indicazioni di sicurezza

- IMPORTANTE: Nel maneggiare elementi a rischio di scariche elettrostatiche, osservare le necessarie misure di sicurezza (EN 61340-5-1 e IEC 61340-5-1)!
- Rispettare scrupolosamente anche le informazioni fornite nella scheda tecnica e nel manuale utente all'indirizzo www.phoenixcontact.net/products.

ITALIANO

2. Montaggio

- Montaggio del convertitore IO-Link/analogico sul sensore o sull'attuatore (2) Collegare l'interfaccia IO-Link del convertitore tramite una linea a 3 poli standard con una porta IO-Link del master IO-Link di livello
- superiore. Collegare il sensore analogico o l'attuatore direttamente o tramite una linea a 4 poli schermata sull'ingresso o sull'uscita analogica
- del convertitore. Avvitare ogni connessione mediante il connettore M12.
- Phoenix Contact consiglia, particolarmente in ambienti soggetti a forti disturbi, di collegare il convertitore con una i vite M4 a un punto idoneo con terra funzionale

3. Piedinatura (3)

1		cia IO-Link
	(contrassegnata c	on il simbolo IO-Link)
2		di fissaggio; iento alla terra funzionale
3	Ingresso analogico	Uscita analogica

Pin	Segnale	Significato
1	L+	Tensione di alimentazione +24 V dal master IO-Link
2	-	-
3	L-	GND, potenziale di riferimento a L+
4	C/Q	Canale di trasmissione dati IO-Link

5. Assegnazione pin degli ingressi e delle uscite analogici (5) 5

Pin	Al 1/I	AI 1/U	RTD 1			
1	+24 V, 100 mA	+24 V, 100 mA	U+			
2	Ingresso corrente 4 mA 20 mA	-	l+			
3	GND	GND	U-			
4	-	Ingresso tensione 0 V 10 V	ŀ			
5	-	-	÷			
U+	Sensore RTD +					
U-	Sensore RTD -					
+	Alimentazione di	corrente costante	+			
i.	Alimente-inne di comente contente					

Alimentazione di corrente costante Potenziale di riferimento

Pin	AO 1/I	AO 1/U
1	+24 V, 100 mA	+24 V, 100 mA
2	Uscita di corrente 4 mA 20 mA	-
3	GND	GND
4	-	Uscita di tensione 0 V 10 V
5	-	-
GND	Potenziale di riferim	nento

Potencial de referencia

Artículo

Convertidor analógico/Axioline E-IO-Link para conexión de un sensor analógico, 0 V ... 10 V, técnica de conexión rápida M12, ejecución recta Convertidor analógico/Axioline E-IO-Link para conexión de un sensor analógico, 4 mA ... 20 mA técnica de conexión rápida M12, ejecución recta

Convertidor analógico/Axioline E-IO-Link para conexión de un sensor analógico, 0 V ... 10 V, técnica de conexión rápida M12, ejecución recta

Convertidor analógico/Axioline E-IO-Link para conexión de un actuador analógico. 4 mA ... 20 mA. técnica de conexión rápida M12, ejecución recta

Convertidor analógico/Axioline E-IO-Link para conexión de una resistencia de medición de temperatura, técnica de conexión rápida M12,



GND libero

5.2 Uscite

```
Potentiel de référence
GND
```

Non équipé

FRANÇAIS

- Convertisseur IO-Link/analogique pour le raccordement des capteurs ou d'actionneurs analogiques
- Version droite

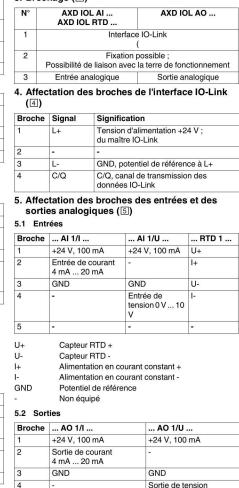
Axioline E

- 1. Consignes de sécurité
- **IMPORTANT**: Observer les mesures de précaution nécessaires lors du maniement des composants sensibles aux décharges électrostatiques (EN 61340-5-1, CEI 61340-5-1).
- Tenez également compte des informations complémentaires de la fiche technique et du manuel d'utilisation via www.phoenixcontact.net/products.

2. Montage

- Monter le convertisseur IO-Link/analogique sur le capteur ou l'actionneur (2) Raccorder l'interface IO-Link du convertisseur à un port IO-Link du maître IO-Link de niveau supérieur, à l'aide d'un câble 3 pôles
- standard. Raccorder le capteur ou l'actionneur analogique à l'entrée ou à la sortie analogique du convertisseur à l'aide d'un câble 4 pôles blindé
- Visser les raccordements un par un avec les connecteurs M12. En présence d'un environnement soumis à d'importantes
- perturbations, Phoenix Contact recommande de relier le convertisseur à la terre de fonctionnement à l'aide d'une vis M4, en un point approprié.

3. Brochage (3)



0 V ... 10 V

ENGLISH

I/O link/analog converter for connecting analog sensors or actuators - Straight version

1. Safety notes

Axioline E

NOTE:

- Observe the necessary safety precautions when handling components that are vulnerable to electrostatic discharge (EN 61340-5-1 and IEC 61340-5-1)!
- You must also observe the additional information in the data sheet and the user manual under www.phoenixcontact.net/products.

2. Mounting

Mount the IO-Link/analog converter to the sensor or

Connect the IO-Link interface of the converter to an IO-Link port of the higher-level IO-Link master using a standardized 3-pos. cable.

- Connect the analog sensor or actuator directly to the analog converter input or output or using a shielded 4-pos. cable. Fasten each connection using the M12 plug-in connectors.
- In environments with high levels of interference, in i particular, Phoenix Contact recommends connecting the converter to an appropriate functional earth ground point using an M4 screw.

3. Connection assignment (3)

		-				zu verbinden			
No.			AXI	DIOLAO	3. An	schlussbe	elegung (3)	
1				nbol)	Nr.		IOL AI DL RTD	AXD I	OL AO
2	AXD IOL RTD 1 IO-Link interface (indicated by IO-Link symbol) 2 Fixing options; options for connection to functional earth ground 3 Analog input Analog output 4. Prin assignment of the I/O link interface ([4]) Pin 9 Signal Meaning (from IO-Link master 1 L+ +24 V supply voltage; from IO-Link master 2 - - 3 L- GND, reference potential for L+ 4 C/Q IO-Link data transmission channel 5. Pin assignment of the analog inputs and output ([5]) RTD 1 1 +24 V, 100 mA +24 V, 100 mA 2 - IH+ 3 GND GND 4 - Voltage input 0 4 - Voltage input 0 4 - - 3 GND U- 4 - - 3 GND I- 4 - - - 5 - - - 4 - Voltage input 0 -				1	(dur		nk-Schnittstelle Symbol gekennze	ichnet)
3				0	2	Möglich		eit zur Befestigung bindung an die Fur	
4. Pin	assignme	ent of the	e I/O link inte	erface (4)	3	Analog	er Eingang	Analoge	er Ausgang
Pin					4. Pir	n-Belegun	der IO-	Link-Schnittste	elle (4)
1					Pin	Signal	Bedeut	ung	(
2	AXD IOL RTD IO-Link interface (indicated by IO-Link symbol) Nr. IO-Link interface (indicated by IO-Link symbol) Nr. Signal for connection to functional earth ground 1 Analog input Analog output Pin assignment of the I/O link interface (Id) 3 Signal Meaning 4. Pin L+ +24 V supply voltage; from IO-Link master 1 - - L- GND, reference potential for L+ 2 C/Q IO-Link data transmission channel 3 Pin assignment of the analog inputs and outputs 4 Sinputs 5. Pin Inputs All 1/U RTD 1 + 24 V, 100 mA +24 V, 100 mA 1+ QND GND U- - - - GND GND U- - - - RTD sensor + 5 RTD sensor - - - Constant current supply - U+ U+ Constant current supply - U+ U- Particle and		L+		ungsspannung +2 Link-Master	24 V;			
	from IO-Link master - L- GND, reference potential for L+ C/Q IO-Link data transmission channel Pin assignment of the analog inputs and output [5]) Inputs - Al 1/U +24 V, 100 mA +24 V, 100 mA +24 V, 100 mA H+				2	-	-		
4	C/Q	IO-LINK	data transmissi	on channel	3	L-	GND, B	ezugspotenzial zu	L+
		nt of the	analog inpu	ts and outputs	4	C/Q	IO-Link	Datenübertragung	gskanal
Pin 1			1.5		5.1 E	ingänge			
			+24 V, 100 m/	4 U+	Pin	Al 1/L.	ver.	AI 1/U	RTD 1
2			-	l+	-	+24 V, 10	0 mA	+24 V, 100 mA	U+
3	GND		GND	U-	2	Stromeine 4 mA 2		-	l+
4	-			0 I-	3	GND	UIIIA	GND	U-
5	-			-	4	-		Spannungseing ang 0 V 10 V	1-
U+					5	-		-	-
U-					115	BTD-9	Sensor +		
1+							Sensor -		
I- GND							antstromsp	eisuna +	
GND			la				antstromsp		
5.2 0		su			GND	Bezug Nicht I	spotenzial	0	
Pin	AO 1/I		AO 1/	/U	-	usgänge	Jelegi		
1	+24 V, 100	0 mA	+24 V, 1	00 mA		0 0			
2	Current ou	82	-		Pin	AO 1/I		AO 1/U	
					1	+24 V, 10	0000000000000	+24 V, 100	mA
3	GND	MA 20 mA GND				Stromaus	gang	-	

Voltage output 0 V ... 10 V

... Al 1/l AI 1/U ... Pin 124 V 100 mA +24 V 100 mA

	+24 V, 100 MA	+24 V, 100 MA	0+
2	Stromeingang 4 mA 20 mA	-	l+
3	GND	GND	U-
4	-	Spannungseing ang 0 V 10 V	1-
5	-	-	•

DEUTSCH

IO-Link/Analog-Konverter zum Anschluss

Beachten Sie die notwendigen Vorsichtsmaßnahmen bei

Beachten Sie unbedingt auch die weiterführenden

IO-Link/Analog-Konverter am Sensor oder Aktor montieren

Verbinden Sie die IO-Link-Schnittstelle des Konverters mittels

einer standardisierten 3-poligen Leitung mit einem IO-Link-Port des übergeordneten IO-Link-Masters.

nittels einer geschirmten 4-poligen Leitung am analogen Ein-

Schließen Sie den analogen Sensor oder Aktor direkt oder

Verschrauben Sie die Anschlüsse jeweils mittels der M12-

Phoenix Contact empfiehlt, insbesondere in stark

gestörter Umgebung, den Konverter mit einer M4-Schraube an einem geeigneten Punkt mit Funktionserde

Bauelemente (EN 61340-5-1 und IEC 61340-5-1)!

Informationen im Datenblatt und im Anwenderhandbuch

der Handhabung elektrostatisch gefährdete

unter www.phoenixcontact.net/products.

von analogen Sensoren oder Aktoren

Axioline E

(2)

i

2. Montage

Steckverbinder.

- Gerade Ausführung

1. Sicherheitshinweise

oder Ausgang des Konverters an

zu verbinden

ACHTUNG

RTD-Sensor -

- RTD-Sensor -Konstantstromspeisung +
- Konstantstromspeisung
- GND Bezugspotenzial Nicht belegt

5.2 Ausgänge

Pin	AO 1/I	AO 1/U
1	+24 V, 100 mA	+24 V, 100 mA
2	Stromausgang 4 mA 20 mA	-
3	GND	GND
4		Spannungsausgang 0 V 10 V
5	-	-

GND Bezugspotenzial Nicht belegt

	Articolo	Article	Article	Artikel		
	Descrizione	Description	Description	Beschreibung		
	Convertitore E-IO-Link/analogico Axioline per il	Convertisseur IO-Link/analogique Axioline E pour le	Axioline E-IO-Link/analog converter for connecting	Axioline E-IO-Link/Analog-Konverter zum Anschluss	AXL E IOL AI1 U M12 S	2700336
	collegamento di un sensore analogico, 0 V 10 V,	raccordement d'un capteur analogique, 0 V 10 V,	an analog sensor, 0 V 10 V, M12 fast connection	eines analogen Sensors, 0 V 10 V, M12-		
	connessione rapida M12, versione dritta	raccordement autodénudant M12, version droite	technology, straight version	Schnellanschlusstechnik, gerade Ausführung		
	Convertitore E-IO-Link/analogico Axioline per il	Convertisseur IO-Link/analogique Axioline E pour le	Axioline E-IO-Link/analog converter for connecting	Axioline E-IO-Link/Analog-Konverter zum Anschluss	AXL E IOL AI1 I M12 S	2700338
	collegamento di un sensore analogico, 4 mA	raccordement d'un capteur analogique, 4 mA	an analog sensor, 4 mA 20 mA, M12 fast	eines analogen Sensors, 4 mA 20 mA, M12-		
	20 mA, connessione rapida M12, versione dritta	20 mA, raccordement autodénudant M12, version	connection technology, straight version	Schnellanschlusstechnik, gerade Ausführung		
		droite				
	Convertitore Axioline E-IO-Link/analogico per il	Convertisseur Axioline E-IO-Link/analogique pour le	Axioline E IO-Link/analog converter for connecting	Axioline E-IO-Link/Analog-Konverter zum Anschluss	AXL E IOL AO1 U M12 S	2700350
	collegamento di un attuatore analogico, 0 V 10 V,	raccordement d'un actionneur analogique, 0 V	an analog actuator, 0 V 10 V, M12 fast connection	eines analogen Aktors, 0 V 10 V, M12-		
	connessione rapida M12, versione dritta	10 V, raccordement M12 autodénudant, version	technology, straight version	Schnellanschlusstechnik, gerade Ausführung		
		droite				
	Convertitore E-IO-Link/analogico Axioline per il	Convertisseur IO-Link/analogique Axioline E pour le	Axioline E-IO-Link/analog converter for connecting	Axioline E-IO-Link/Analog-Konverter zum Anschluss	AXL E IOL AO1 I M12 S	2700351
	collegamento di un attuatore analogico, 4 mA	raccordement d'un actionneur analogique, 4 mA	an analog actuator, 4 mA 20 mA, M12 fast	eines analogen Aktors, 4 mA 20 mA, M12-		
	20 mA, connessione rapida M12, versione dritta	20 mA, raccordement autodénudant M12, version	connection technology, straight version	Schnellanschlusstechnik, gerade Ausführung		
_		droite				
	Convertitore E-IO-Link/analogico Axioline per il	Convertisseur IO-Link/analogique Axioline E pour le	Axioline E-IO-Link/analog converter for connecting a	Axioline E-IO-Link/Analog-Konverter zum Anschluss	AXL E IOL RTD1 M12 S	2700352
	collegamento di un resistore di temperatura,	raccordement d'une résistance de mesure de la	temperature measurement resistor, M12 fast	eines Temperatur-Messwiderstands, M12-		
	connessione rapida M12, versione dritta	température, raccordement M12 autodénudant,	connection technology, straight version	Schnellanschlusstechnik, gerade Ausführung		

Reference potential

Not used

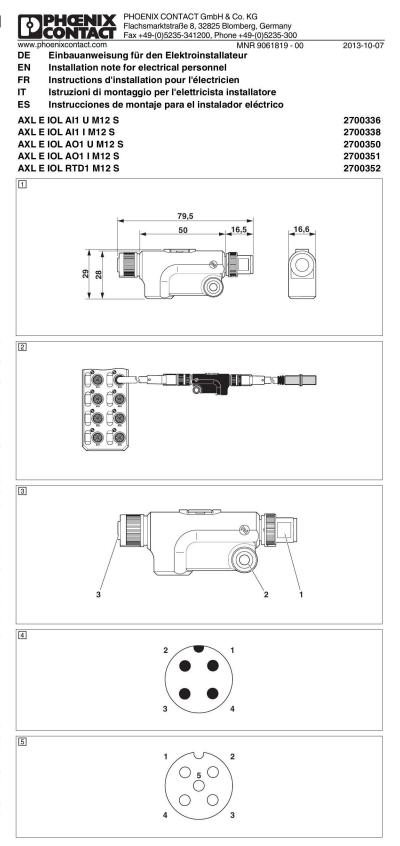
GND



RSPSupply - 1-888-532-2706 - https://www.RSPSupply.com See the product details here

5

version droite



Axioline E

I/O link/ 模拟转换器,用于连接模拟传感器或执行器 - 直头

中文

1. 安全提示

▲ 注意: ★★★ 对容易产生静电放电的元件进行操作时请遵循必要的安全规定 (EN 61340-5-1 和 IEC 61340-5-1) !

您必须注意 www.phoenixcontact.net/products 中的数据表与用户手册所 □ 提供的其它信息。

2. 安装

* IO-Link/ 模拟转换器装到传感器或执行器上。(②) 用标准的3位电缆将转换器的IO-Link 接口与高一级 IO-Link 主机的 IO-Link 端口

直接或用一条 4 位的电缆将模拟传感器或执行器与模拟转换器输入或输出端相 庄。 用 M12 连接器锁紧每一连接。

Ⅰ 特别是在干扰水平较高的环境下,Phoenix Contact 公司建议,用一枚 M4 螺钉将转换器与适当的功能模块地线接点相连。

3 连接分配(3)

No.	AXD IOL AI AXD IOL RTD		AXD IOL AO
1		IO linl (通过 IO-Lin	< 接口 k 符号标记)
2		固定说 连接功能模均	
3		模拟输入	模拟量输出
100	ink 接口的引	脚分配 (④)	
4. I/O li 插针	ink 接口的引 信号	脚分配 (④) 表示	
100	and the second second		
插针	信号	表示 +24 V 电源电压	
插针 1	信号	表示 +24 V 电源电压	<u>1</u>

5. 模拟输入和输出的引脚分配 (⑤)

-		AI 1/U	RTD 1
1	+24 V, 100 mA	+24 V, 100 mA	U+
2	电流输入 4 mA 20 mA	-	+
3	GND	GND	U-
4	-	电压输出 0 V 10 V	I-
5	-	-	-

I-	恒定电流供电-
GND	参考电位
	未使用
ちつ 絵山端	

插针	AO 1/I	AO 1/U
1	+24 V, 100 mA	+24 V, 100 mA
2	电流输出 4 mA 20 mA	-
3	GND	GND
4	-	电压输出 0 V 10 V
5	-	-

GND 参考电位

未使用

Axioline E Аналоговый преобразователь IO-Link для подключения аналоговых датчиков или исполнительных элементов

- Прямое исполнение 1. Правила техники безопасности

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Соблюдайте необходимые правила безопасности при обслужива увствительных к электростатическому заряду элементов (EN 61340-5-1 и IEC 61340-5-1)!

РУССКИЙ

- Обязательно ознакомьтесь с дополнительной информацией, приведенной в техническом паспорте и руководстве пользователя,
- которые доступны по ссылке www.phoenixcontact.net/products. 2. Монтаж

Аналоговый преобразователь IO-Link установить на датчике или

исполнительном устройстве ([2]) Интерфейс конвертера IO-Link соединить с помощью стандартизированного 3-полюсного кабеля с портом IO-Link ведущего устройства IO-Link верхнего **VDOBHЯ**.

Подключить аналоговый датчик или исполнительное устройство напрямую или с помощью экранированного 4-полюсного кабеля к аналоговому входу или выходу конвертера.

Подключения закрепить штекерными соединителями М12.

Phoenix Contact рекомендует, особенно в условиях с сильными помехами, соединить конвертер винтом М4 в надлежащей точке с функциональным заземлением

3. Разводка на контактах (3)

4.

U+

U-

1+

5

Nº	AXD IOL AI AXD IOL RTD	AXD IOL AO	
1	Интерфе	йс IO-Link	
	(обозначен сим	иволом IO-Link)	
2	Возможность крепления;		
	Возможность подкли	очения к заземлению	
3	Аналоговый вход	Аналоговый выход	

Вывод Сигнал Объяснени Напряжение питания +24 В от ведущего устройства IO-Link GND, опорный потенциал для L+ C/Q Канал передачи данных IO-Link 5. Назначение контактов аналоговых входов и выходов (5) 5.1 Входы Вывод ... Al 1/I AI 1/U RTD 1 ... +24 B. 100 MA +24 В, 100 мА U+ Вход сигнала тока 4 мА ... 20 мА GND GND U-Вход сигнала напряжения 0 В... 10 В Датчик RTD + Датчик RTD -Стабилизированное электропитание + Стабилизированное электропитание GND Опорный потенциал Не занят 5.2 Выходы ... AO 1/U ... Вывод ... AO 1/I ... +24 B, 100 MA +24 B, 100 MA

Выход тока 4 мА ... 20 мА GND GND Выход напряжения 0 В ... 10 В GND Опорный потенциал

Не занят

Axioline E

Analog sensörleri veya aktüatörleri bağlamak için I/O bağlantı/analog dönüştürücü Düz versivon

TÜRKÇE

1. Güvenlik notları

- NOT: Elektrostatik deşarja hassas komponentleri kullanırken gerekli güvenlik önlemlerini alın (EN 61340-5-1 ve IEC 61340-5-1)!
- Teknik veri savfası'teki ek bilgileri ve www.phoenixcontact.net/products. adresindeki kullanım kılavuzunu da dikkate almalısınız.

2. Montaj

4

5

IO-Link/analog konvertörü sensöre veya aktüatöre monte edin. (②) Konvertörün IO-Link arabirimini standart bir 3 pozisvonlu kablo kullanarak daha yüksek seviyede bulynan IO-Link master'ının bir IO-Link noktasına bağlayın. Analog sensörü veya aktüatörü doğrudan analog konvertör girişine veya çıkışına veya ekranlı bir 4 pozisyonlu kablo kullanarak bağlayın. Her bağlantıyı, M12 geçmeli konnektörleri kullanarak sıkın.

Yüksek seviyede enterferans olarak ortamlarda Phoenix Contact, Yüksek seviyede enterrerans olarak ortamlarda Prioenix Comact, konvertörün bir M4 cıvata aracılığıyla uygun bir işlevsel topraklama

noktasına bağlanmasını önerir. 3. Bağlantı ataması (3)

. Dagia	แม่ สินสิกาสอา (ป	J)			
No.	AXD IOI AXD IOL			AXD IO	OL AO
1	(IO-Link			arabirimi olü ile gösterilir)	
2	Sabi işlevsel topraklam			eçenekleri; ısına bağlantı seç	enekleri
3	Analog	giriş		Anal	og çıkış
l. I/O ba	ğlantısı arabi	riminin p	in ye	rleşimi (4)	
Pin	Sinyal	Anlamı			
1	L+	+24 V bes IO-Link ma			
2	-	-			
3	L-	GND, L+ i	çin ref	erans potansiyel	
4	C/Q	IO-Link ve	ri akta	rma kanalı	
5. Analo	g girişlerin ve	e çıkışları	n pin	n ataması (5)	
i.1 Giriş	er				
Pin	Al 1/I		AI	1/U	RTD 1
1	+24 V, 100 mA		+24 \	/, 100 mA	U+
2	Akım girişi 4 m/	A 20 mA	-		l+

	124 V, 100 million	124 0, 100 1100	01
2	Akım girişi 4 mA 20 mA	-	l+
3	GND	GND	U-
4	-	Gerilim girişi 0 V 10 V	1-
5	-	-	-
U+	RTD sensörü +		
U-	RTD sensörü -		
l+	Sabit akım beslemesi -	+	
I-	Sabit akım beslemesi -		
GND	Referans potansiyel		
-	Kullanılmaz		

5.2 Cikisla

Pin	AO 1/I	AO 1/U
l	+24 V, 100 mA	+24 V, 100 mA
2	Akım çıkışı 4 mA 20 mA	-
3	GND	GND
1	-	Gerilim çıkışı 0 V 10 V
5	-	-
iND	Referans potansiyel	

Axioline E Conversor IO Link/Analógico para a conexão de sensores ou atuadores analógicos.

- Versão reta 1. Instruções de segurança

- IMPORTANTE:
- Observar as medidas de prevenção necessárias ao manusear componentes com risco de carga eletrostática (EN 61340-5-1 e IEC 61340-5-1)!
- Observar obrigatoriamente também as informações detalhadas na ficha técnica e no manual do usuário em www.phoenixcontact.net/products.

PORTUGUËSE

2. Montagem

Montar o O-Link/conversor analógico no sensor ou atuador. (2) Conecte a interface do IO-Link do conversor utilizando um cabo de 3 polos padrão com uma porta IO-Link do elemento principal IO-Link-Master. Conecte o sensor analógico/atuador diretamente ou utilizando um cabo blindado de 4 polos na entrada/saída analógica do conversor. Aparafuse as conexões utilizando o conector M12.

A Phoenix Contact recomenda, especialmente em ambientes com fortes interferências, o conversor com parafusos M4 para ser conectado a um determinado ponto com a função terra.

3. Configuração de terminais (3)

Nº.		IOL AI OL RTD		AXD	OL AO		
1		Interface IO-Link					
		(identificado at	través	do símbolo IO-L	.ink)		
2							
		Possibilidade de ligação na função terra					
3	Entrad	a analógica		Saída	analógica		
4. Atri	buição de pir	nos da inter	face	IO-Link (4)			
Pino	Sinal	Significad	lo				
1	L+	Alimentaçã do IO-Link		tensão +24 V; e			
2		-					
3	L-	GND, pote	ncial	de referência ao	L+		
4	C/Q	Canal de t	ransm	issão de dados	IO-Link		
(5)		los das port	as a	lalogicas de	entrada e saída		
Pino	Al 1/l		AI	1/U	RTD 1		
1	+24 V, 100 I	mA	+24 \	/, 100 mA	U+		
2	Entrada de 4 mA 20 r		-		1+		
3	GND		GND		U-		
4				ida de tensão 0 10 V	ŀ		
5	-		-				
U+ U- I+ I-							
GND		ação corrente c al de referência					

Não utilizado

5.2 Saída

GND

Pino	AO 1/I	AO 1/U
1	+24 V, 100 mA	+24 V, 100 mA
2	Saída de corrente 4 mA 20 mA	
3	GND	GND
4	-	Saída de tensão 0 V 10 V
5	-	-

Potencial de referência Não utilizado

产品	Артикул	Ürün	Artigo		
描述	Описание	Tanım	Descrição		
Axioline E-IO-Link/ 模拟转换器,用于连接模拟传感器,0V	Аналоговый преобразователь Axioline E-IO-Link для	Bir analog sensör bağlamak için Axioline E-IO-Link/analog	IO-Link/conversor analógico Axioline E para a conexão de um	AXL E IOL AI1 U M12 S	2700336
10 V, M12 快速连接技术, 直头	подключения аналогового датчика, 0 В 10 В, разъемы для	konvertör, 0 V 10 V, M12 hızlı bağlantı teknolojisi, düz versiyon	sensor analógico, 0 V 10 V, tecnologia de conexão M12,		
	быстрого подключения М12, прямое исполнение		versão reta.		
Axioline E-IO-Link/ 模拟转换器,用于连接模拟传感器,4 mA	Аналоговый преобразователь Axioline E-IO-Link для	Bir analog sensör bağlamak için Axioline E-IO-Link/analog	IO-Link/conversor analógico Axioline E para a conexão de um	AXL E IOL AI1 I M12 S	2700338
20 mA, M12 快速连接技术, 直头	подключения аналогового датчика, 4 мА 20 мА, разъемы	konvertör, 4 mA 20 mA, M12 hızlı bağlantı teknolojisi, düz	sensor analógico, 4 mA 20 mA, tecnologia de conexão rápida		
	для быстрого подключения M12, прямое исполнение	versiyon	M12, versão reta		
Axioline E-IO link/ 模拟转换器,用于连接模拟执行器,0V	Аналоговый преобразователь Axioline E-IO-Link для	Bir analog ayar elemanı bağlamak için Axioline E-IO-Link/analog	Axioline E-IO-Link/conversor analógico para a conexão de um	AXL E IOL AO1 U M12 S	2700350
10 V, M12 快速连接技术, 直头	подключения аналогового датчика, 0 В 10 В, разъемы для	konvertör, 0 V 10 V, M12 hızlı bağlantı teknolojisi, düz versiyon	atuador analógico, 0 V 10 V, tecnologia de conexão M12,		
	быстрого подключения М12, прямое исполнение		versão reta		
Axioline E-IO-Link/ 模拟转换器,用于连接模拟执行器,4 mA	Аналоговый преобразователь Axioline E-IO-Link для	Bir analog ayar elemanı bağlamak için AxiolineE-IO-Link/analog	IO-Link/conversor analógico Axioline E para a conexão de um	AXL E IOL AO1 I M12 S	2700351
20 mA,M12 快速连接技术,直头	подключения аналогового актуатора, 4 мА 20 мА,	konvertör, 4 mA 20 mA, M12 hızlı bağlantı teknolojisi, düz	atuador analógico, 4 mA 20 mA, tecnologia de conexão rápida		
	разъемы для быстрого подключения М12, прямое	versivon	M12. versão reta		
	исполнение		prove proceeding of the second of the		
Axioline E-IO-Link/ 模拟转换器,用于连接温度测量电阻, M12	Аналоговый преобразователь Axioline E-IO-Link для	Bir sıcaklık ölçüm direnci bağlamak için Axioline E-IO-Link/	Conversor IO Link/Analógico Axioline E para a conexão de uma	AXL E IOL RTD1 M12 S	2700352
快速连接技术,直头	подключения резистивного датчика температуры, разъемы	analog konvertör, M12 hızlı bağlantı teknolojisi, düz versiyon	resistência de medição de temperatura, tecnologia de conexão		
	для быстрого подключения М12, прямое исполнение		M12, versão reta		



RSPSupply - 1-888-532-2706 - https://www.RSPSupply.com See the product details here

