

IO-Link-liitäntä

SET AL1060 IO-Link Master USB



Sovellutus

Sovellutus	parametrointi ja laitteiden analysointi
Komponentit	IO-Link-master USB-liitännällä: 1, AL1060
	Liitäntäkaapeli: 1 m, M12 A-koodattu, EVC012
	USB-kaapeli: 1 m, M12 B-koodattu, E12689

Sähköiset tiedot

Nimellisjännite DC	[V]	5; (USB)
Virrankulutus	[mA]	< 1100; (USB)
Suojausluokka		III
Anturien jännitesyöttö		24 V DC

Anturisyöttö - AUX

Kuormitettavuus per portti	[A]	0,65
----------------------------	-----	------

Anturisyöttö - USB

Kuormitettavuus per portti	[A]	0,15
----------------------------	-----	------

Tulot / lähdöt

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Tulojen lukumäärä, binääri: 2; Binäärilähtöjen lukumäärä: 2	
-------------------------------	---	--

Tulot

Tulojen lukumäärä, binääri	2; (IO-Link portti Class A : 1 x 2)	
KytKentätaso "1"	[V]	11...30
KytKentätaso "0"	[V]	0...5
Oikosulkusuojaus binääritulot	kyllä	

Lähdöt

Binäärilähtöjen lukumäärä	2; (IO-Link portti Class A: 1 x 2)	
Kuormitettavuus / lähtö	[mA]	150



IO-Link-liitäntä

SET AL1060 IO-Link Master USB

Oikosulkusuojaus	kyllä
------------------	-------

Liitännät

Tiedonsiirtoliitäntä	IO-Link; USB
USB-liitäntöjen lukumäärä	1

IO-Link Master

Tiedonsiirtotyyppi	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link-versio	1.1
Porttimäärä, luokka A	1

USB

Versio	USB 2.0
--------	---------

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila	[°C]	-25...50
Varastointilämpötila	[°C]	-25...85
Sallittu suht. ilmankosteus	[%]	90
Suojausluokka		IP 65; IP 67

Hyväksynnät / testit

EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-4	
Iskunkestävyys	DIN EN 60068-2-27	
Tärinänkestävyys	DIN EN 60068-2-64	
	DIN EN 60068-2-6	

Mekaaniset tiedot

Paino	[g]	388,3
Materiaalit	kotelo: PA; Naarasliitin: PA; lukkomutteri: niklattu messinki	
Tiivistämateriaali	FKM	

Näytöt / käyttöelementit

Näyttö	PWR	1 x LED, vihreä/punainen Jännitesyöttö
	IO-Link	1 x LED, vihreä/punainen tiedonsiirto
	DI/DO	1 x LED, oranssi binääritulo/lähtö

Tarvikkeet

Tarvikkeet (lisävaruste)	Hakkuriteholähde 24 V DC:, M12 A-koodattu, E80121
--------------------------	---

Huomautuksia

Pakkausyksikkö	1 kpl
----------------	-------

Sähköinen liitäntä - AUX

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: 4



1:	+ 24 V DC US
2:	ei käytössä
3:	GND US
4:	ei käytössä

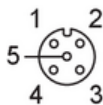


IO-Link-liitäntä

SET AL1060 IO-Link Master USB

Sähköinen liitäntä - IO-Link

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: 4; tiiviste: FKM



- | | |
|----|------------------------------|
| 1: | Anturien jännitesyöttö US L+ |
| 2: | binääritulo/lähtö |
| 3: | Anturien jännitesyöttö US L- |
| 4: | IO-Link (C/Q) |
| 5: | ei käytössä |

Sähköinen liitäntä - USB

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: B; Koskettimet: 4



- | | |
|----|---------------|
| 1: | VBUS + 5 V DC |
| 2: | Data - |
| 3: | Data + |
| 4: | GND |