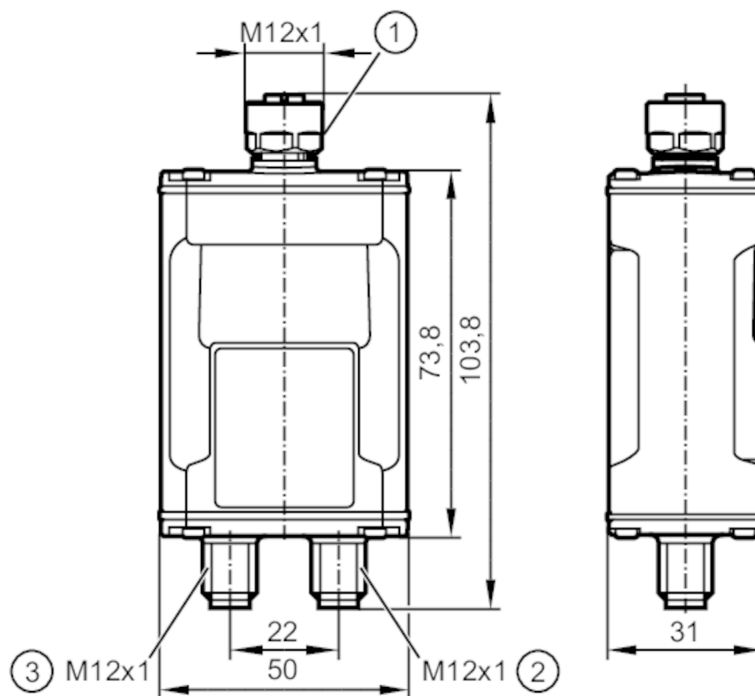


Διασύνδεση IO-Link

SET AL1060 IO-Link Master USB



- 1 IO-Link
2 AUX
3 USB

Εφαρμογή

Εφαρμογή για παραμετροποίηση και ανάλυση των συσκευών

Ηλεκτρικά δεδομένα

Ονομαστική τάση DC [V]	5; (USB)
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	< 1100; (USB)
Βαθμός προστασίας	III
Τροφοδοσία αισθητήρα	24 V DC

Τροφοδοσία αισθητήρα - AUX

Ένταση ρεύματος ανά θύρα [A]	0,65
------------------------------	------

Τροφοδοσία αισθητήρα - USB

Ένταση ρεύματος ανά θύρα [A]	0,15
------------------------------	------

Είσοδοι / έξοδοι

Αριθμός εισόδων και εξόδων Αριθμός ψηφιακών εισόδων: 2; Αριθμός ψηφιακών εξόδων: 2

Είσοδοι

Αριθμός ψηφιακών εισόδων	2; (θύρα IO-Link Class A : 1 x 2)
Στάθμη μεταγωγής υψηλή [V]	11...30
Στάθμη μεταγωγής χαμηλή [V]	0...5
Ψηφιακές εισοδοι με προστασία βραχυκύκλωσης	Ναι

Έξοδοι

Αριθμός ψηφιακών εξόδων	2; (θύρα IO-Link Class A: 1 x 2)
Μέγιστο ρεύμα ανά έξοδο [mA]	150



Διασύνδεση IO-Link

SET AL1060 IO-Link Master USB

Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι	
Διασυνδέσεις		
Διασύνδεση επικοινωνίας	IO-Link; USB	
Αριθμός διασυνδέσεων USB	1	
IO-Link Master		
Είδος μεταφοράς	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)	
IO-Link Αναθεώρηση	1.1	
Αριθμός θυρών κατηγορίας A	1	
USB		
Έκδοση	USB 2.0	
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-25...50
Θερμοκρασία αποθήκευσης	[°C]	-25...85
Μέγιστη επιτρεπτή σχετική υγρασία	[%]	90
Βαθμός προστασίας	IP 65; IP 67	
Δοκιμές / εγκρίσεις		
ΗΜΣ	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-4	
Αντοχή σε κρούσεις	DIN EN 60068-2-27	
Αντοχή σε δονήσεις	DIN EN 60068-2-64	
	DIN EN 60068-2-6	
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	388,3
Υλικό κατασκευής	Περίβλημα: PA; Θηλυκός κονέκτορας: PA; παξιμάδι ασφάλισης: Ορείχαλκος επινικελωμένος	
Υλικό στεγάνωσης	FKM	
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	PWR	1 x LED, πράσινο/κόκκινο Ηλεκτρική τροφοδοσία
	IO-Link	1 x LED, πράσινο/κόκκινο επικοινωνία
	DI/DO	1 x LED, Πορτοκαλί ψηφιακή είσοδος/έξοδος
Παρελκόμενα		
Παρεχόμενα εξαρτήματα	Κύρια μονάδα (Master) USB IO-Link: 1, AL1060	
	Καλώδιο σύνδεσης: 1 m, M12 κωδικοποίησης A, EVC012	
	USB καλώδιο: 1 m, M12 κωδικοποίησης B, E12689	
Παρελκόμενα (προαιρετικά)	Παλμοτροφοδοτικό 24 V DC:, M12 κωδικοποίησης A, E80121	
Παρατηρήσεις		
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ	



Διασύνδεση IO-Link

SET AL1060 IO-Link Master USB

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - AUX

Κονέκτορας: M12; κωδικοποίηση: A



- | | |
|----|--------------|
| 1: | + 24 V DC US |
| 2: | Ελεύθερο |
| 3: | GND US |
| 4: | Ελεύθερο |

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - IO-Link

Κονέκτορας: M12; κωδικοποίηση: A; Τσιμούχα: FKM



- | | |
|----|----------------------------|
| 1: | Τροφοδοσία αισθητήρα US L+ |
| 2: | ψηφιακή είσοδος/έξοδος |
| 3: | Τροφοδοσία αισθητήρα US L- |
| 4: | IO-Link (C/Q) |
| 5: | Ελεύθερο |

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - USB

; κωδικοποίηση: B



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