

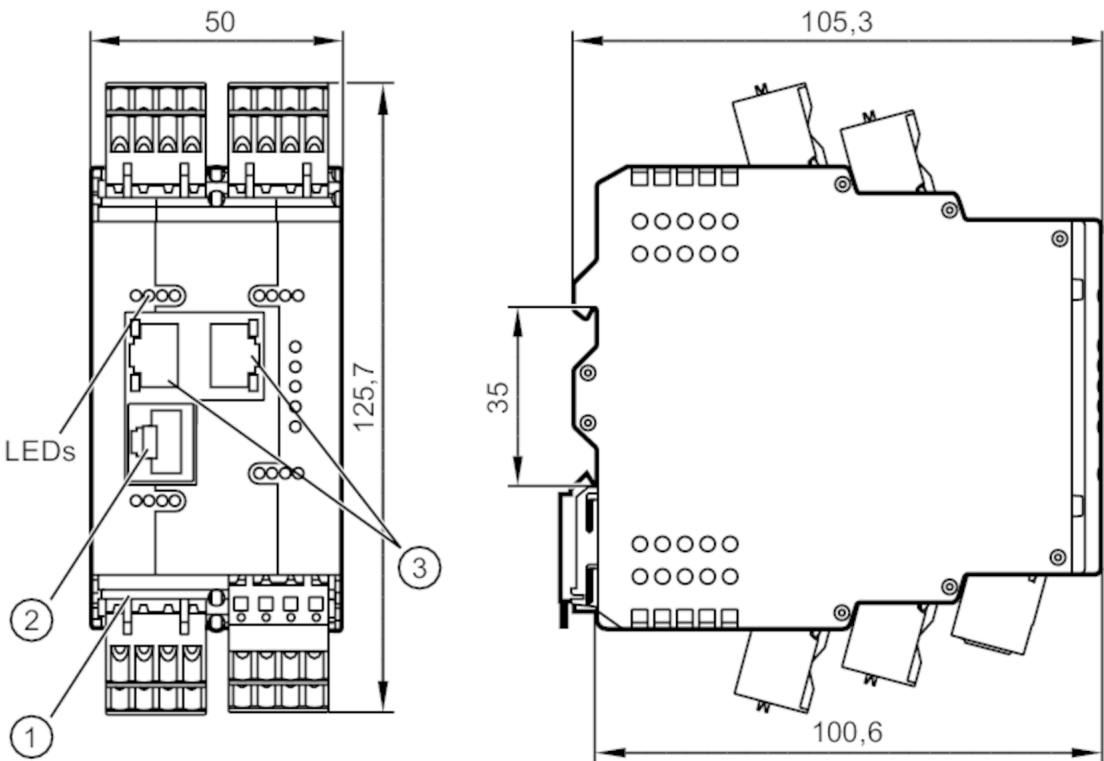


Κύρια μονάδα IO-Link με διασύνδεση Profinet

IO-Link Master CL PN 8P IP20

Εναλλακτικοί κωδικοί: AL1901

Προσέξτε όταν επιλέγετε έναν εναλλακτικό κωδικό, τα τεχνικά χαρακτηριστικά μπορεί να διαφέρουν!



- 1 COMBICON-Stecker
- 2 IoT-Port
- 3 PROFINET-IO-Datenschnittstelle



Εφαρμογή

Εφαρμογή Βαθμίδες Εισ/Εξ τοποθέτησης μέσα σε πίνακα ελέγχου

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	20...30 DC; (US ; Κατά SELV/PELV)
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	300...3900; (US)
Βαθμός προστασίας	III

Τροφοδοσία αισθητήρα US

Μεγ. φορτίο ρεύματος ολικό [A]	3,6
--------------------------------	-----

Είσοδοι / έξοδοι

Συνολικός αριθμός εισόδων και εξόδων	16; (παραμετροποιήσιμες)
Αριθμός εισόδων και εξόδων	Αριθμός ψηφιακών εισόδων: 8; Αριθμός ψηφιακών εξόδων: 8

Είσοδοι

Αριθμός ψηφιακών εισόδων	8; (IO-Link Port Class A)
Στάθμη μεταγωγής υψηλή [V]	11...30
Στάθμη μεταγωγής χαμηλή [V]	0...5



Κύρια μονάδα IO-Link με διασύνδεση Profinet

IO-Link Master CL PN 8P IP20

Ψηφιακές εισοδοί προστατευμένες από βραχυκύκλωμα	Nαι
Έξοδοι	
Αριθμός ψηφιακών εξόδων	8; (IO-Link Port Class A)
Μέγιστο ρεύμα ανά έξοδο [mA]	300
Προστασία βραχυκυκλώματος	Nαι
Διασυνδέσεις	
Διασύνδεση επικοινωνίας	Ethernet; IO-Link
Ethernet - PROFINET	
Πρότυπο μετάδοσης	100Base-TX
Ρυθμός μετάδοσης	100 MBit/s
Πρωτόκολλο	PROFINET
Εργοστασιακές ρυθμίσεις	IP διεύθυνση: 0.0.0.0
	μάσκα υποδικτύου: 0.0.0.0
	διεύθυνση IP θύρας: 0.0.0.0
	MAC διεύθυνση: δείτε κωδικό ετικέτας
	CC-C (Conformance Class C) (IRT-Switch)
	Netload Class III
	SNMP (Simple Network Management Protocol)
	MRP (Media Redundancy Protocol)
Σημείωση για τις διασυνδέσεις	Υποστηριζόμενες τοπολογίες δικτύου: γραμμή
	δακτύλιος
Ethernet - Internet of Things	
Πρότυπο μετάδοσης	10Base-T; 100Base-TX
Ρυθμός μετάδοσης	10 MBit/s; 100 MBit/s
Πρωτόκολλο	MQTT JSON
Εργοστασιακές ρυθμίσεις	IP διεύθυνση: 169.254.x.x
	μάσκα υποδικτύου: 255.255.0.0
	διεύθυνση IP θύρας: 0.0.0.0
	MAC διεύθυνση: δείτε κωδικό ετικέτας
Σημείωση για τις διασυνδέσεις	Πρωτόκολλο ασφαλείας: HTTPS
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	8
Συνθήκες περιβάλλοντος	
Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]	-25...65
Θερμοκρασία αποθήκευσης [°C]	-25...85
Μέγιστη επιτρεπτή σχετική υγρασία [%]	90
Βαθμός προστασίας	IP 20
Δοκιμές / εγκρίσεις	
ΗΜΣ	EN 61000-6-2
	EN 61000-6-4



Κύρια μονάδα IO-Link με διασύνδεση Profinet

IO-Link Master CL PN 8P IP20

MTTF	[χρόνια]	78
------	----------	----

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος	[g]	330
Υλικό κατασκευής	Περίβλημα: PA Πορτοκαλί	

Παρελκόμενα

Παρεχόμενα εξαρτήματα	ελατηριωτές κλέμες: 9
-----------------------	-----------------------

Παρατηρήσεις

Παρατηρήσεις	Περισσότερες πληροφορίες θα βρείτε στις οδηγίες λειτουργίας.
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Ηλεκτρική τροφοδοσία X31

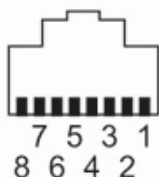
1	GND (US)
2	GND (US)
3	+ 24 V DC (US)
4	+ 24 V DC (US)

IO-Link Port Class A X01...X08

1	Τροφοδοσία αισθητήρα (US) L+
2	Ψηφιακή είσοδος
3	Τροφοδοσία αισθητήρα (US) L-
4	C/Q IO-Link

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Ethernet

Κονέκτορας: RJ45



EtherNet IP X21, X22

1	TX +
2	TX -
3	RX +
4	Ελεύθερο
5	Ελεύθερο
6	RX -
7	Ελεύθερο
8	Ελεύθερο

IoT X23

1	TX +
2	TX -
3	RX x
4	Ελεύθερο
5	Ελεύθερο
6	RX -
7	Ελεύθερο
8	Ελεύθερο