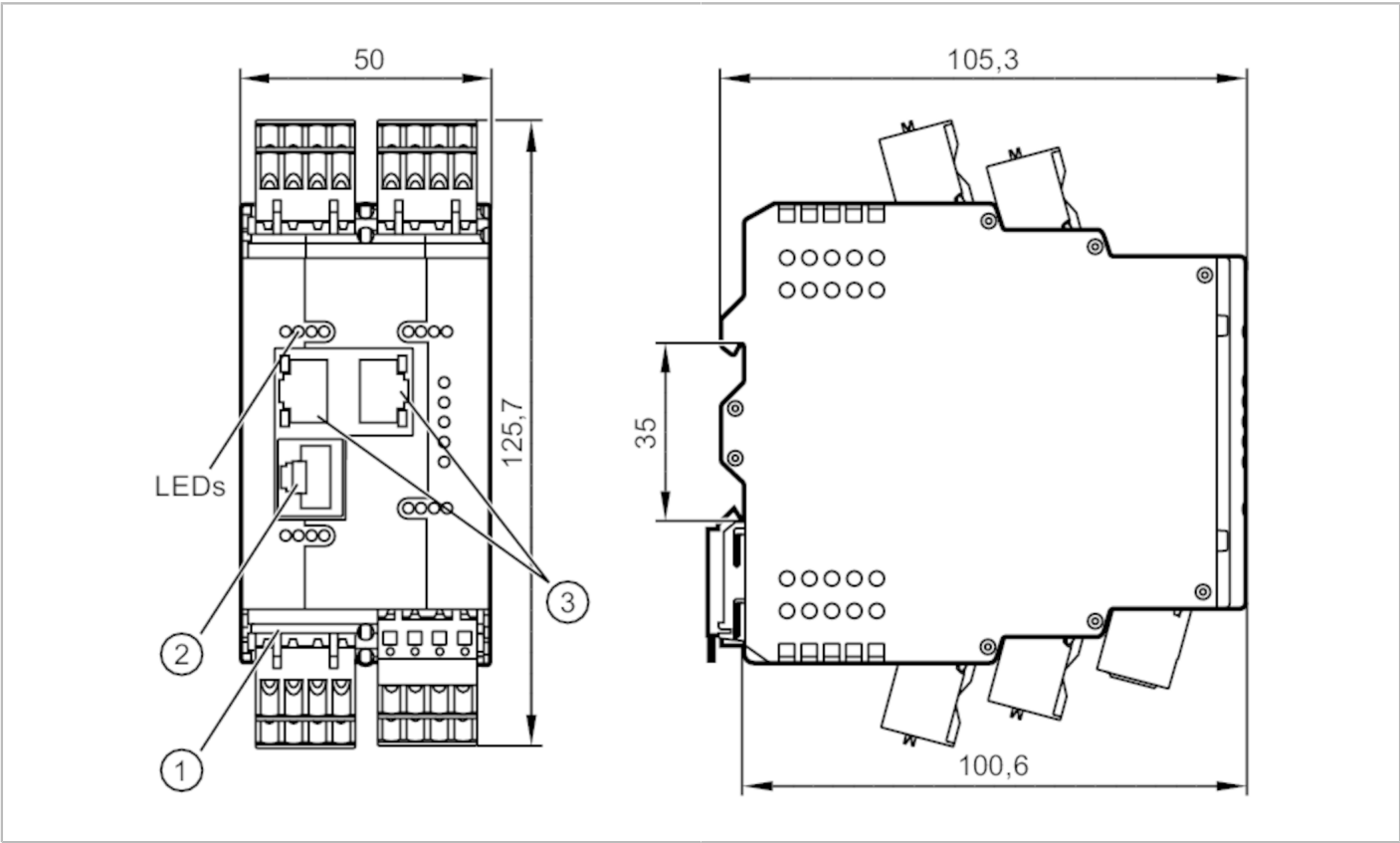




Κύρια μονάδα IO-Link με διασύνδεση POWERLINK

IO-Link Master CL PLI 8P IP20



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
Ψηφιακές εισοδοί προστατευμένες από βραχυκύκλωμα	Ναι
Έξοδοι	
Αριθμός ψηφιακών εξόδων	8; (IO-Link Port Class A)



Κύρια μονάδα IO-Link με διασύνδεση POWERLINK

IO-Link Master CL PLI 8P IP20

Μέγιστο ρεύμα ανά έξοδο [mA]	300
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Διασυνδέσεις	
Διασύνδεση επικοινωνίας	Ethernet; IO-Link
Ethernet - POWERLINK	
Πρότυπο μετάδοσης	10Base-T; 100Base-TX
Ρυθμός μετάδοσης	10 MBit/s; 100 MBit/s
Πρωτόκολλο	POWERLINK
Εργοστασιακές ρυθμίσεις	IP διεύθυνση: 192.168.100.1
	μάσκα υποδικτύου: 255.255.255.0
	διεύθυνση IP θύρας: 0.0.0.0
	MAC διεύθυνση: δείτε κωδικό ετικέτας
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
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
MTTF [χρόνια]	78
Μηχανικά δεδομένα	
Βάρος [g]	340,9
Υλικό κατασκευής	Περίβλημα: PA Πορτοκαλί
Παρελκόμενα	
Παρεχόμενα εξαρτήματα	ελαττωματικές κλέμες: 9
Παρατηρήσεις	
Παρατηρήσεις	Περισσότερες πληροφορίες θα βρείτε στις οδηγίες λειτουργίας.
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ

Κύρια μονάδα IO-Link με διασύνδεση POWERLINK

IO-Link Master CL PLI 8P IP20

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Ηλεκτρική τροφοδοσία X31

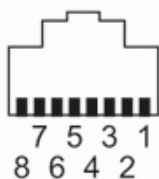
1	GND (US)
2	GND (US)
3	+ 24 V DC (US)
4	+ 24 V DC (US)

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



Powerlink 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