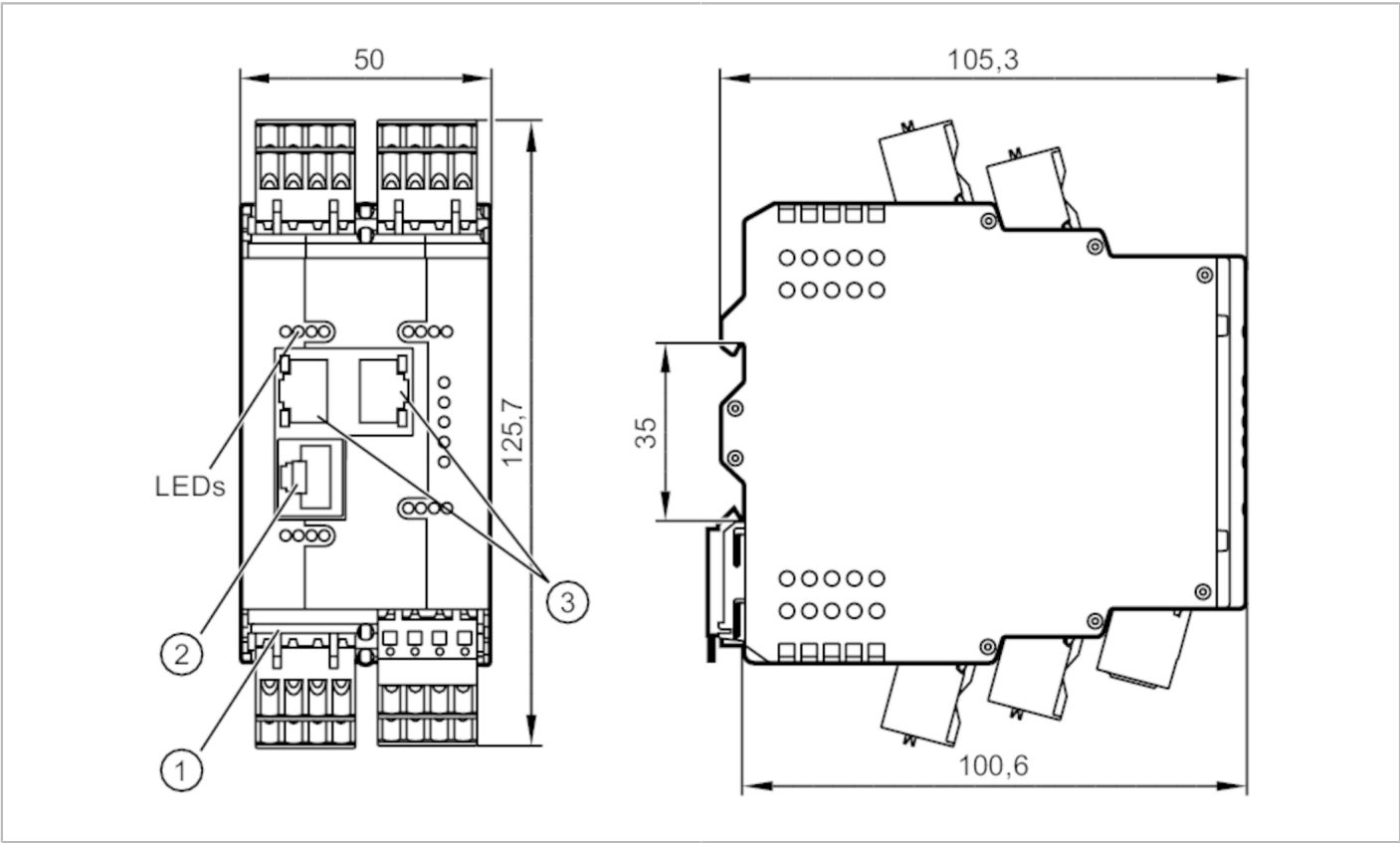




Κύρια μονάδα IO-Link με διασύνδεση Profinet

IO-Link Master CL PN 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 εισόδους προστατευμένες από βραχυκύκλωμα	Ναι
Έξοδοι	
Αριθμός ψηφιακών εξόδων	8; (IO-Link Port Class A)



Κύρια μονάδα IO-Link με διασύνδεση Profinet

IO-Link Master CL PN 8P IP20

Μέγιστο ρεύμα ανά έξοδο [mA]	300
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
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
	IO-Link Integration Edition 2
	CC-C (Conformance Class C) (IRT-Switch)
	S2 πλεονασμός
	Netload Class III
	CiR (Configuration in Run)
	SNMP (Simple Network Management Protocol)
Σημείωση για τις διασυνδέσεις	MRP (Media Redundancy Protocol)
	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	
HMΣ	EN 61000-6-2
	EN 61000-6-4



Κύρια μονάδα IO-Link με διασύνδεση Profinet

IO-Link Master CL PN 8P IP20

Μηχανικά δεδομένα	
Βάρος	[g] 317,9
Υλικό κατασκευής	Περιβλήμα: PA Πορτοκαλί
Παρελκόμενα	
Παρεχόμενα εξαρτήματα	ελαττωματικές 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