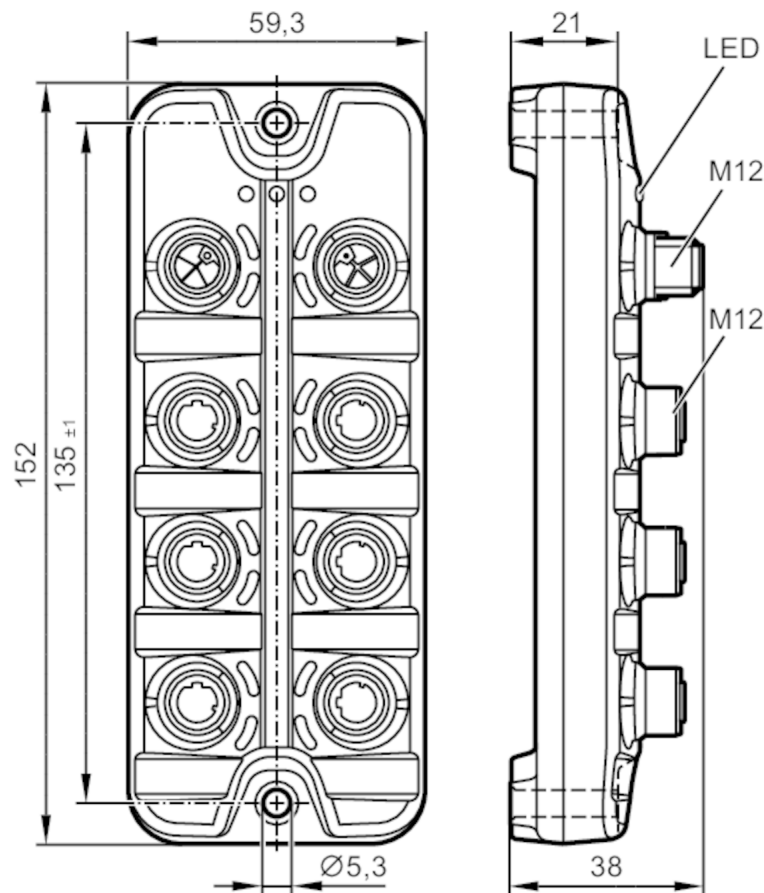


AL3100

PROFINET-Switch

ETH Switch PFL PN-A 6P IP67



Ανάλογα με την έκδοση, ορισμένα LED είναι ανενεργά



Εφαρμογή		
Σχεδίαση		switch χωρίς δυνατότητα διαχείρισης για χρήση στο πεδίο
Εφαρμογή		für PROFINET-Netzwerke
Λειτουργία αλυσιδωτής σύνδεσης		Ηλεκτρική τροφοδοσία
Ηλεκτρικά δεδομένα		
Τάση λειτουργίας	[V]	8...32 DC; ((US ; Κατά SELV/PELV))
Ονομαστική τάση DC	[V]	12 / 24
Κατανάλωση ρεύματος	[mA]	100; (US; 24 V: 50 mA)
Βαθμός προστασίας		III
Προστασία ανάστροφης πολικότητας		Ναι
Διασυνδέσεις		
Διασύνδεση επικοινωνίας		Ethernet
Αριθμός διασυνδέσεων Ethernet		6
Πρότυπο μετάδοσης		10Base-T; 100Base-TX
Ρυθμός μετάδοσης		10 MBit/s; 100 MBit/s



PROFINET-Switch

ETH Switch PFL PN-A 6P IP67

Σημείωση για τις
διασυνδέσεις

PROFINET Κλάση συμμόρφωσης A (CC-A)

τύπος διεργασίας: Αποθήκη και προώθηση

αυτόματη πολικότητα

αυτόματη διαπραγμάτευση

αυτόματο MDI-X

QoS (Ποιότητα Υπηρεσίας): IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q

συρές προτεραιότητας: 4

Μέγεθος πίνακα MAC: 2000 διευθύνσεις

μπλοκάρισμα: LLDP, PTCP 01:80:C2:00:00:0E

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]

-25...70

Θερμοκρασία αποθήκευσης [°C]

-25...85

Μέγιστη επιτρεπτή σχετική
υγρασία [%]

90

Μεγ. ύψος πάνω από το
επίπεδο της θάλασσας [m]

4000

Βαθμός προστασίας

IP 65; IP 66; IP 67

Βαθμός προστασίας (NEMA
250)

6P

Βαθμός ρύπανσης

2

Χημικά μέσα

ISO 16750-5

AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA

NEMA 250 5.13.1

AA



PROFINET-Switch

ETH Switch PFL PN-A 6P IP67

Δοκιμές / εγκρίσεις		
ΗΜΣ	UN/ECE-R10 Εκπομπή και παρεμβολή θορύβου:	100 V/m
	DIN EN 61000-6-2 ESD	
	DIN EN 61000-6-4 Burst	
	ISO 7637-2 Παλμοί 1	βαθμός σφοδρότητας 4 / κατάσταση λειτουργίας C (12 V)
	ISO 7637-2 Παλμοί 2a	βαθμός σφοδρότητας 4 / κατάσταση λειτουργίας A (12 V)
	ISO 7637-2 Παλμοί 2b	βαθμός σφοδρότητας 4 / κατάσταση λειτουργίας C (12 V)
	ISO 7637-2 Παλμοί 3a	βαθμός σφοδρότητας 4 / κατάσταση λειτουργίας A (12 V)
	ISO 7637-2 Παλμοί 3b	βαθμός σφοδρότητας 4 / κατάσταση λειτουργίας A (12 V)
	ISO 7637-2 Παλμοί 4	βαθμός σφοδρότητας 4 / κατάσταση λειτουργίας A (12 V)
	ISO 7637-2 Παλμοί 5a	βαθμός σφοδρότητας 3 / κατάσταση λειτουργίας A (12 V)
	ISO 7637-2 Παλμοί 1	βαθμός σφοδρότητας 4 / κατάσταση λειτουργίας C (24 V)
	ISO 7637-2 Παλμοί 2a	βαθμός σφοδρότητας 4 / κατάσταση λειτουργίας A (24 V)
	ISO 7637-2 Παλμοί 2b	βαθμός σφοδρότητας 4 / κατάσταση λειτουργίας C (24 V)
	ISO 7637-2 Παλμοί 3a	βαθμός σφοδρότητας 4 / κατάσταση λειτουργίας A (24 V)
	ISO 7637-2 Παλμοί 3b	βαθμός σφοδρότητας 4 / κατάσταση λειτουργίας A (24 V)
	ISO 7637-2 Παλμοί 4	βαθμός σφοδρότητας 4 / κατάσταση λειτουργίας A (24 V)
Αντοχή σε κρούσεις	DIN EN 60068-2-27	
Ταχείες μεταβολές θερμοκρασίας	EN 60068-2-30	
	EN 60068-2-78	
	EN 60068-2-52	
Αντοχή σε δονήσεις	DIN EN 60068-2-64	
	DIN EN 60068-2-6	
	EN 60068-2-27	
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	315,15
Υλικό κατασκευής	Περίβλημα: PA Πορτοκαλί; Θηλυκός κονέκτορας: Ορείχαλκος επινικελωμένος	
Υλικό στεγάνωσης	FKM	
Παρατηρήσεις		
Παρατηρήσεις	Περισσότερες πληροφορίες θα βρείτε στις οδηγίες λειτουργίας.	
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ	

PROFINET-Switch

ETH Switch PFL PN-A 6P IP67

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Ethernet

Κονέκτορας: 6 x M12; κωδικοποίηση: D; Τσιμούχα: FKM



X1...X6

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	n.c.

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Ηλεκτρική τροφοδοσία IN

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: L



XD1

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

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Ηλεκτρική τροφοδοσία OUT

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: L; Τσιμούχα: FKM



XD2

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