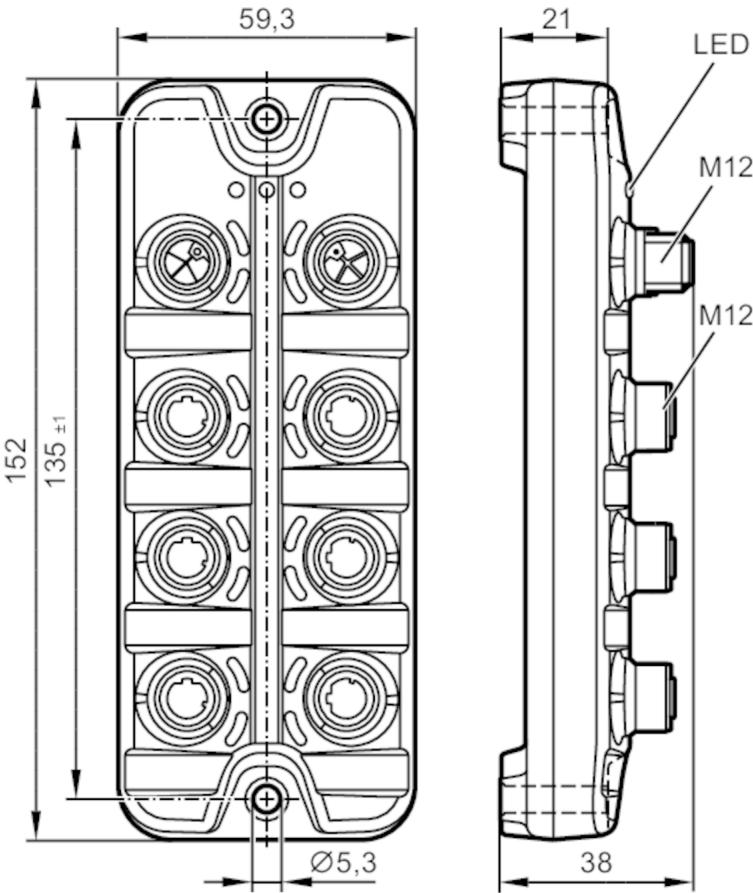


AL3100



PROFINET-Switch

ETH Switch PFL PN-A 6P IP67



Verziótól függően egyes LED-ek inaktívak



Felhasználási terület	
Kivitel	nem felügyelt kapcsoló terepi alkalmazásokhoz
Alkalmazás	für PROFINET-Netzwerke
Daisy-chain funkció	tápellátás
Elektromos adatok	
Üzemi feszültség [V]	8...32 DC; ((US ; SELV/PELV szerint))
Névleges feszültség DC [V]	12 / 24
Áramfelvétel [mA]	100; (US; 24 V: 50 mA)
Védelmi osztály	III
Polaritáscsere-védelem	igen
Interfész	
Kommunikációs interfész	Ethernet
Ethernet interfészek száma	6
Átviteli szabvány	10Base-T; 100Base-TX
Átviteli sebesség	10 MBit/s; 100 MBit/s



PROFINET-Switch

ETH Switch PFL PN-A 6P IP67

Megjegyzés az
interfészekhez

PROFINET Conformance Class A (CC-A)

feldolgozás típusa: Store and Forward

auto polaritás

auto negotiation

auto MDI-X

QoS (Quality of Service): IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q

elsőbbségi sorok: 4

MAC táblázat méret: 2000 cím

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

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...70
Tárolási hőmérséklet	[°C]	-25...85
Max. megengedett relatív páratartalom	[%]	90
Max. tengerszint feletti magasság	[m]	4000
Védettség		IP 65; IP 66; IP 67
Védelmi besorolás (NEMA 250)		6P
Szennyezési fok		2
Kémiai közegek	ISO 16750-5	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA

Tesztek / engedélyek

EMC	UN/ECE-R10 zajkibocsátás és zaj interferencia:	100 V/m
	DIN EN 61000-6-2 ESD	
	DIN EN 61000-6-4 Burst	
	ISO 7637-2 impulzus 1	pontossági fok 4 / C funkció állapot (12 V)
	ISO 7637-2 impulzus 2a	pontossági fok 4 / A funkció állapot (12 V)
	ISO 7637-2 impulzus 2b	pontossági fok 4 / C funkció állapot (12 V)
	ISO 7637-2 impulzus 3a	pontossági fok 4 / A funkció állapot (12 V)
	ISO 7637-2 impulzus 3b	pontossági fok 4 / A funkció állapot (12 V)
	ISO 7637-2 impulzus 4	pontossági fok 4 / A funkció állapot (12 V)
	ISO 7637-2 impulzus 5a	pontossági fok 3 / A funkció állapot (12 V)
	ISO 7637-2 impulzus 1	pontossági fok 4 / C funkció állapot (24 V)
	ISO 7637-2 impulzus 2a	pontossági fok 4 / A funkció állapot (24 V)
	ISO 7637-2 impulzus 2b	pontossági fok 4 / C funkció állapot (24 V)
	ISO 7637-2 impulzus 3a	pontossági fok 4 / A funkció állapot (24 V)
	ISO 7637-2 impulzus 3b	pontossági fok 4 / A funkció állapot (24 V)
	ISO 7637-2 impulzus 4	pontossági fok 4 / A funkció állapot (24 V)
Ütésállóság	DIN EN 60068-2-27	
Gyors hőmérsékletváltozás	EN 60068-2-30	
	EN 60068-2-78	
	EN 60068-2-52	
Rezgésállóság	DIN EN 60068-2-64	
	DIN EN 60068-2-6	
	EN 60068-2-27	

Mechanikai adatok

Súly	[g]	315,15
------	-----	--------



PROFINET-Switch

ETH Switch PFL PN-A 6P IP67

Anyagok	ház: PA narancs; aljzat: sárgaréz nikkelezett
Tömítés anyaga	FKM

Megjegyzések

Megjegyzések	További információkért kérjük nézze meg a kezelési útmutatót.
Csomagolási egység	1 db

Elektromos csatlakozás - Ethernet

Csatlakozó: 6 x M12; kódolás: D; Tömítés: FKM



X1...X6

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

Elektromos csatlakozás - tápellátás IN

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: L



XD1

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

Elektromos csatlakozás - tápellátás OUT

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: L; Tömítés: FKM



AL3100



PROFINET-Switch

ETH Switch PFL PN-A 6P IP67

XD2

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