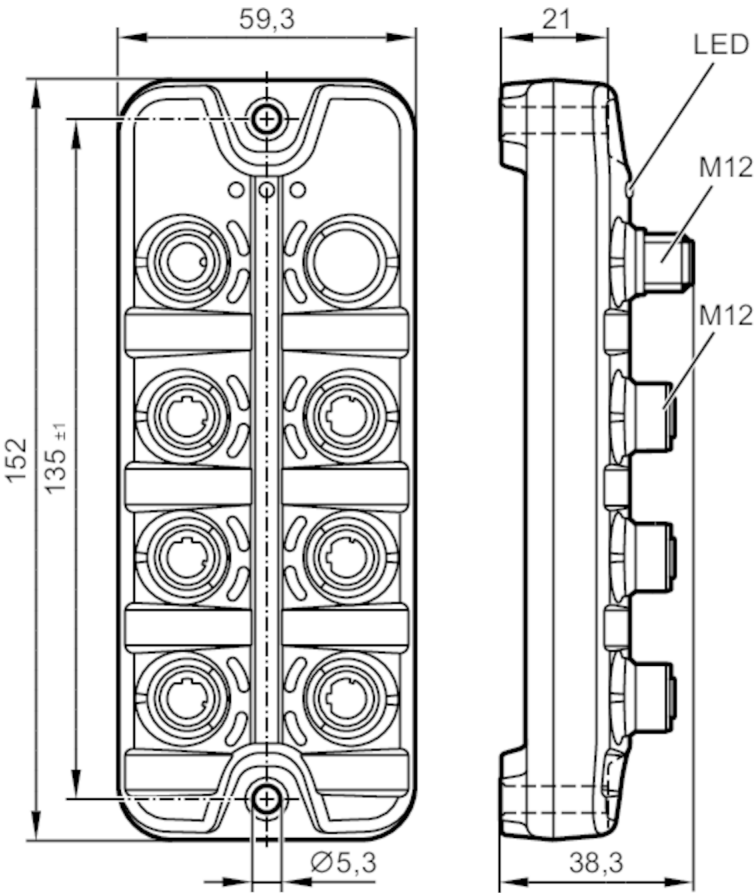




PROFINET-Switch

ETH Switch SL PN-A 6P IP69K



În func#ie de versiune, unele LED-uri sunt inactive



Aplicatie	
Execu#ie	comutator neadministrat pentru aplica#ii de teren
Aplicatie	für PROFINET-Netzwerke
Date electrice	
Tensiune de lucru [V]	8...32 DC; (US ; conform SELV/PELV; cULus: 8...28 DC)
Tensiunea nominala DC [V]	12 / 24
Consum de energie [mA]	100; (US; 24 V: 50 mA)
Clasa de protectie	III
Protectie la schimbarea polaritã#ii	da
Interfete	
Interfata de comunicatie	Ethernet
Numar de interfete Ethernet	6
Transmisie standard	10Base-T; 100Base-TX
Rata de transmisie	10 MBit/s; 100 MBit/s



PROFINET-Switch

ETH Switch SL PN-A 6P IP69K

Indica#ie privind interfe#ele

PROFINET Categorie conformitate A (CC-A)

tip de prelucrare: Store and Forward

auto-polaritate

auto-negociere

auto MDI-X

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

Cozi de prioritate: 4

Valoare de tabel MAC: 2.000 adrese

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

Condi#iile mediului

Temperatură de ambian#ă	[°C]	-25...70
Temperatura depozitare	[°C]	-25...85
Umiditate relativă max. admisibilă a aerului	[%]	90
Înăl#ime deasupra nivelului mării Max.	[m]	4000
Protec#ie	IP 65; IP 66; IP 67; IP 69K; (functionare cu capace protectoare din otel inoxidabil: IP 69K)	
Tip de protec#ie (NEMA 250)		6P
Grad de contaminare		2
Medii chimice	ISO 16750-5	HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA

Teste / certificari

Ecranare electromagnetică	UN/ECE-R10 Emisii zgomot și rezisten#ă la zgomot:	100 V/m
	DIN EN 61000-6-2 ESD	
	DIN EN 61000-6-4 Burst	
	ISO 7637-2 Impuls 1	grad severitate 4 / Stare func#ională C (12 V)
	ISO 7637-2 Impuls 2a	grad severitate 4 / Stare func#ională A (12 V)
	ISO 7637-2 Impuls 2b	grad severitate 4 / Stare func#ională C (12 V)
	ISO 7637-2 Impuls 3a	grad severitate 4 / Stare func#ională A (12 V)
	ISO 7637-2 Impuls 3b	grad severitate 4 / Stare func#ională A (12 V)
	ISO 7637-2 Impuls 4	grad severitate 4 / Stare func#ională A (12 V)
	ISO 7637-2 Impuls 5a	Nivel severitate 3 / Stare func#ională A (12 V)
	ISO 7637-2 Impuls 1	grad severitate 4 / Stare func#ională C (24 V)
	ISO 7637-2 Impuls 2a	grad severitate 4 / Stare func#ională A (24 V)
	ISO 7637-2 Impuls 2b	grad severitate 4 / Stare func#ională C (24 V)
	ISO 7637-2 Impuls 3a	grad severitate 4 / Stare func#ională A (24 V)
	ISO 7637-2 Impuls 3b	grad severitate 4 / Stare func#ională A (24 V)
	ISO 7637-2 Impuls 4	grad severitate 4 / Stare func#ională A (24 V)
Rezisten#ă la șoc	DIN EN 60068-2-27	
Schimbări rapide de temperatură	EN 60068-2-30	
	EN 60068-2-78	
	EN 60068-2-52	
Rezisten#ă la vibra#ii	DIN EN 60068-2-64	
	DIN EN 60068-2-6	
	EN 60068-2-27	

Date mecanice

Greutate	[g]	315,65
Materiale	Capsula: PA gri; Conector mama: inox (1.4404 / 316L)	



PROFINET-Switch

ETH Switch SL PN-A 6P IP69K

Material de etansare	EPDM
----------------------	------

Accesorii

Articole livrate	Capac acoperire: 1 x M12, Oțel inox, E12542
------------------	---

Observații

Observații	Pentru informații suplimentare, consultați instrucțiunile de utilizare.
Unitate de ambalare	1 buc.

Conectare electrică - Ethernet

Conector: 6 x M12; codificare: D; Etanșare: EPDM



X01...X06

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	neocupat

Conectare electrică - tensiune de alimentare

Conector: 1 x M12; codificare: A



X31

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