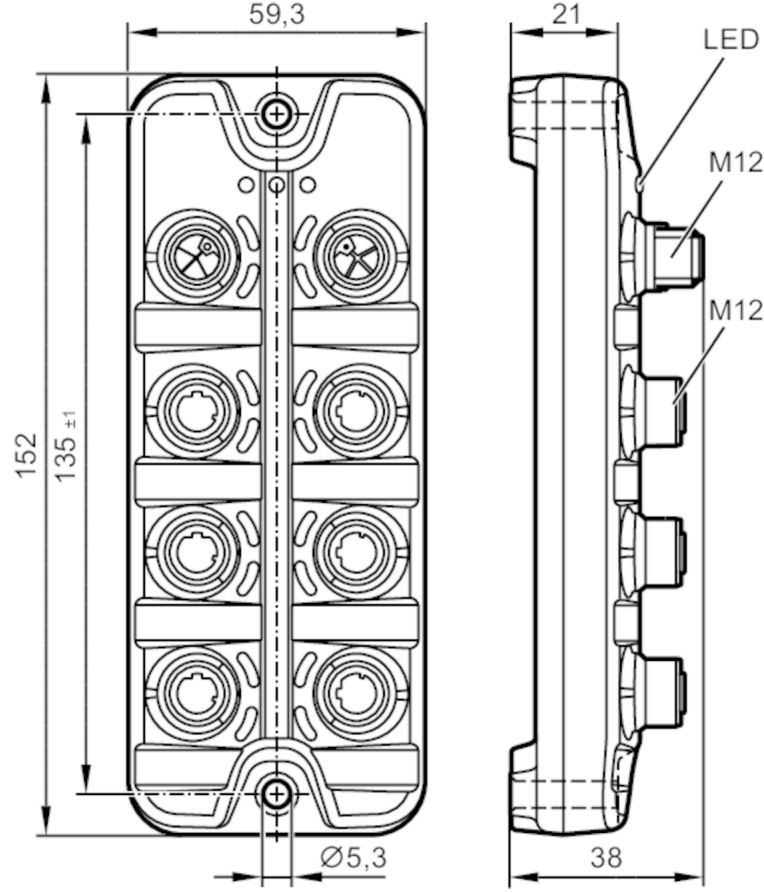


AL3100



PROFINET-Switch

ETH Switch PFL PN-A 6P IP67



Sürümüne göre bazı LED ler aktif değildir



Uygulama

Dizayn	saha uygulamaları için Profinet switch
Uygulama	für PROFINET-Netzwerke
Papatya dizimi fonksiyonu	Güç kaynağı

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	8...32 DC; ((US ; SELV/PELV de))
Nominal gerilim DC [V]	12 / 24
Akım tüketimi [mA]	100; (US; 24 V: 50 mA)
Koruma sınıfı	III
Ters kutuplama koruması	evet

Arabirimler

Haberleşme arayüzü	Ethernet
Ethernet arabirimlerinin sayısı	6
İletim standardı	10Base-T; 100Base-TX
İletim oranı	10 MBit/s; 100 MBit/s



PROFINET-Switch

ETH Switch PFL PN-A 6P IP67

Arayüzlerle ilgili not

PROFINET Sınıf A Uyumu (CC-A)

proses tipi: Sakla ve İlet

auto polarity

auto negotiation

auto MDI-X

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

öncelik sırası: 4

MAC tablo boyutu: 2000 adres

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

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı	[°C]	-25...70
Depolama sıcaklığı	[°C]	-25...85
Maksimum bağıl nem	[%]	90
Maks. deniz seviyesinden yükseklik	[m]	4000
Koruma		IP 65; IP 66; IP 67
Koruma sınıfı ((NEMA 250)		6P
Kirlilik derecesi		2
Kimyasal ortam	ISO 16750-5	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA

Testler / Onaylar

EMC	UN/ECE-R10 Ses emisyonu ve ses girişimi:	100 V/m
	DIN EN 61000-6-2 ESD	
	DIN EN 61000-6-4 Burst	
	ISO 7637-2 pals 1	Şiddet seviyesi 4 / fonksiyon C (12 V)
	ISO 7637-2 pals 2a	Şiddet seviyesi 4 / fonksiyon A (12 V)
	ISO 7637-2 pals 2b	Şiddet seviyesi 4 / fonksiyon C (12 V)
	ISO 7637-2 pals 3a	Şiddet seviyesi 4 / fonksiyon A (12 V)
	ISO 7637-2 pals 3b	Şiddet seviyesi 4 / fonksiyon A (12 V)
	ISO 7637-2 pals 4	Şiddet seviyesi 4 / fonksiyon A (12 V)
	ISO 7637-2 pals 5a	Şiddet seviyesi 3 / fonksiyon A (12 V)
	ISO 7637-2 pals 1	Şiddet seviyesi 4 / fonksiyon C (24 V)
	ISO 7637-2 pals 2a	Şiddet seviyesi 4 / fonksiyon A (24 V)
	ISO 7637-2 pals 2b	Şiddet seviyesi 4 / fonksiyon C (24 V)
	ISO 7637-2 pals 3a	Şiddet seviyesi 4 / fonksiyon A (24 V)
	ISO 7637-2 pals 3b	Şiddet seviyesi 4 / fonksiyon A (24 V)
	ISO 7637-2 pals 4	Şiddet seviyesi 4 / fonksiyon A (24 V)
Şok dayanımı	DIN EN 60068-2-27	
Hızlı sıcaklık değişimleri	EN 60068-2-30	
	EN 60068-2-78	
	EN 60068-2-52	
Titreşim dayanımı	DIN EN 60068-2-64	
	DIN EN 60068-2-6	
	EN 60068-2-27	

Mekanik özellikleri

Ağırlık	[g]	315,15
Malzemeler		Gövde: PA turuncu; Soket: Pirinç nikel kaplamalı
Conta malzemesi		FKM



PROFINET-Switch

ETH Switch PFL PN-A 6P IP67

Açıklamalar

Açıklamalar

Daha fazla bilgi için lütfen çalıştırma talimatlarına bakınız.

Paket miktarı

1 adet

Elektriksel bağlantı - Ethernet

Soketli: 6 x M12; kodlama: D; Conta: FKM



X1...X6

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

Elektriksel bağlantı - Güç kaynağı IN

Soketli: 1 x M12; kodlama: L



XD1

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

Elektriksel bağlantı - Güç kaynağı OUT

Soketli: 1 x M12; kodlama: L; Conta: 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