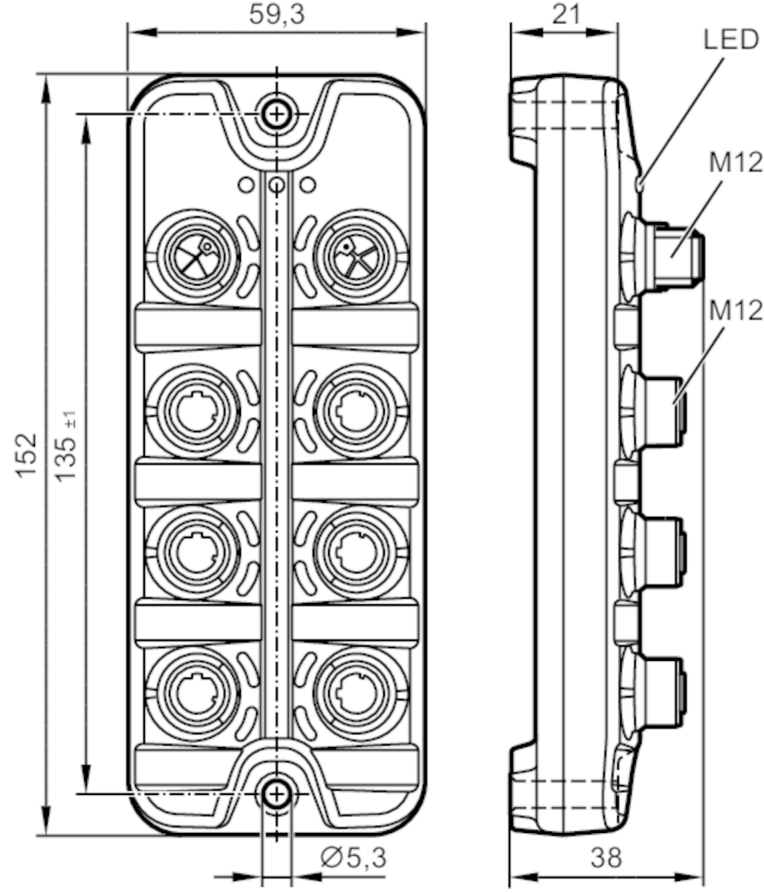


AL3151



Ethernet anahtar

ETH Switch PFL IoT 6P IP69K



Sürümüne göre bazı LED ler aktif değildir



Uygulama

Dizayn	saha uygulamaları için Profinet switch
Uygulama	TCP/IP ağları için; Ethernet/IP ağları için; Modbus TCP ağları için
Papatya dizimi fonksiyonu	Güç kaynağı

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	8...32 DC; (US ; SELV/PELV de; cULus: 8...28 DC)
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



Ethernet anahtar

ETH Switch PFL IoT 6P IP69K

Arayüzlerle ilgili not

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

iletim: 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; IP 69K; (V2A paslanmaz çelik koruma kapakları ile çalışma: IP 69K)	
Koruma sınıfı ((NEMA 250)		6P
Kirlilik derecesi		2
Kimyasal ortam	ISO 16750-5	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]	323,85
Malzemeler	Gövde: PA gri; Soket: paslanmaz çelik (1.4404 / 316L)	
Conta malzemesi	EPDM	

AL3151



Ethernet anahtar

ETH Switch PFL IoT 6P IP69K

Aksesuarlar

Parçalar Koruma kapağı: 1 x M12, paslanmaz çelik, E12542

Açıklamalar

Açıklamalar Daha fazla bilgi için lütfen çalıştırma talimatlarına bakınız.

Paket miktarı 1 adet

Elektriksel bağlantı - Ethernet

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



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: EPDM



AL3151



Ethernet anahtar

ETH Switch PFL IoT 6P IP69K

XD2

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