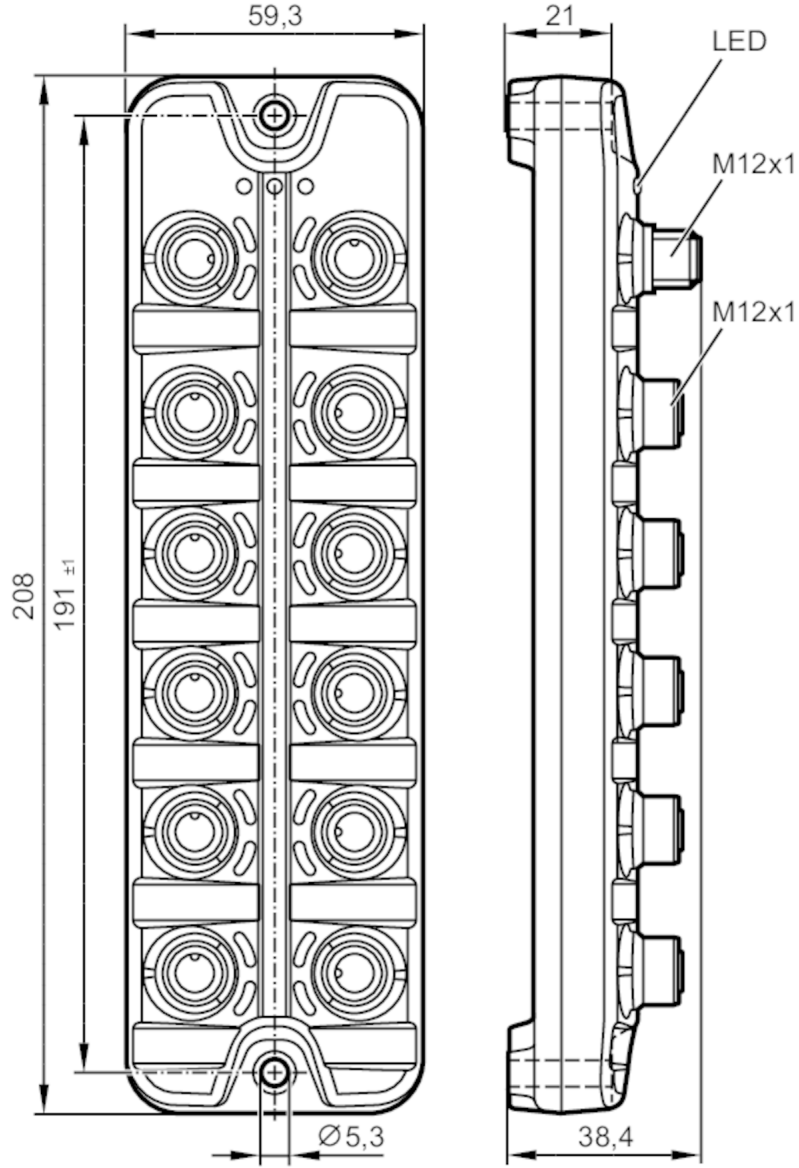


AL2231



IO-Link CompactLine modül

IO-Link Module 10x2 DO M12 IP69K



Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi	[V]	18...30 DC; (US)
Akım tüketimi	[mA]	50; (US)
Koruma sınıfı		III
Ek gerilim kaynağı	[V]	18...28 DC; (UA)
Ek beslemeden maks. akım tüketimi	[mA]	3600; (UA)

Girişler / Çıkışlar

Giriş ve çıkış sayısı	Dijital çıkışların sayısı: 20
-----------------------	-------------------------------



IO-Link CompactLine modül

IO-Link Module 10x2 DO M12 IP69K

Çıkışlar		
Dijital çıktıların sayısı	20; (10 x 2)	
Devre	PNP	
Çıkış fonksiyonu	Transistör	
Çıkış başına maks. yük akımı [mA]	1800	
Toplam maks. yük akımı [A]	3,6; (Çıkış başına maks. yük akımı: 1800 mA)	
Elektriksel olarak ayrılmış	evet	
Arabirimler		
Haberleşme arayüzü	IO-Link	
Desteklenen DeviceIDler	Çalışma şekli	DeviceID
	default	996
IO-Link Device		
Aktarım türü	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link Revizyonu	1.1	
SDCI standart	IEC 61131-9	
SIO-Mod	hayır	
Min. işlem döngü süresi [ms]	5,6	
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı [°C]	-25...60	
Depolama sıcaklığı [°C]	-25...70	
Maksimum bağıl nem [%]	90	
Maks. deniz seviyesinden yükseklik [m]	2000	
Koruma	IP 65; 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	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
	IEC 61131-9	
Şok dayanımı	DIN EN 60068-2-27	
Titreşim dayanımı	DIN EN 60068-2-64	
	DIN EN 60068-2-6	
MTTF [yıl]	41	
Mekanik özellikleri		
Ağırlık [g]	422,8	
Boyutlar [mm]	26 x 59,3 x 208	
Malzemeler	Gövde: PA gri; Soket: paslanmaz çelik (1.4404 / 316L)	
Conta malzemesi	EPDM	



IO-Link CompactLine modül

IO-Link Module 10x2 DO M12 IP69K

Gösterge / Kontroller

Gösterge	Çalışma	LED, yeşil
	Hata	LED, kırmızı
	Fonksiyon	LED, sarı

Aksesuarlar

Aksesuarlar (Opsiyonel)	Koruma kapakları M12
-------------------------	----------------------

Açıklamalar

Paket miktarı	1 adet
---------------	--------

Elektriksel bağlantı - Güç kaynağı

Soketli: M12; kodlama: A



X31

1	+ 24 V DC (UAL)
2	GND (UAR)
3	GND (UAL)
4	+ 24 V DC (UAR)

Elektriksel bağlantı - IO-Link

Soketli: M12; kodlama: A

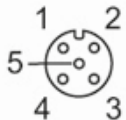


X1

1	+ 24 V DC (US)
2	kullanılmıyor
3	GND (US)
4	IO-Link

Elektriksel bağlantı - Çıkışlar

Soketli: M12; kodlama: A; Conta: EPDM



AL2231



IO-Link CompactLine modül

IO-Link Module 10x2 DO M12 IP69K

X1.0...X1.9

1	kullanılmıyor
2	DO2
3	GND (UA)
4	DO1
5	kullanılmıyor