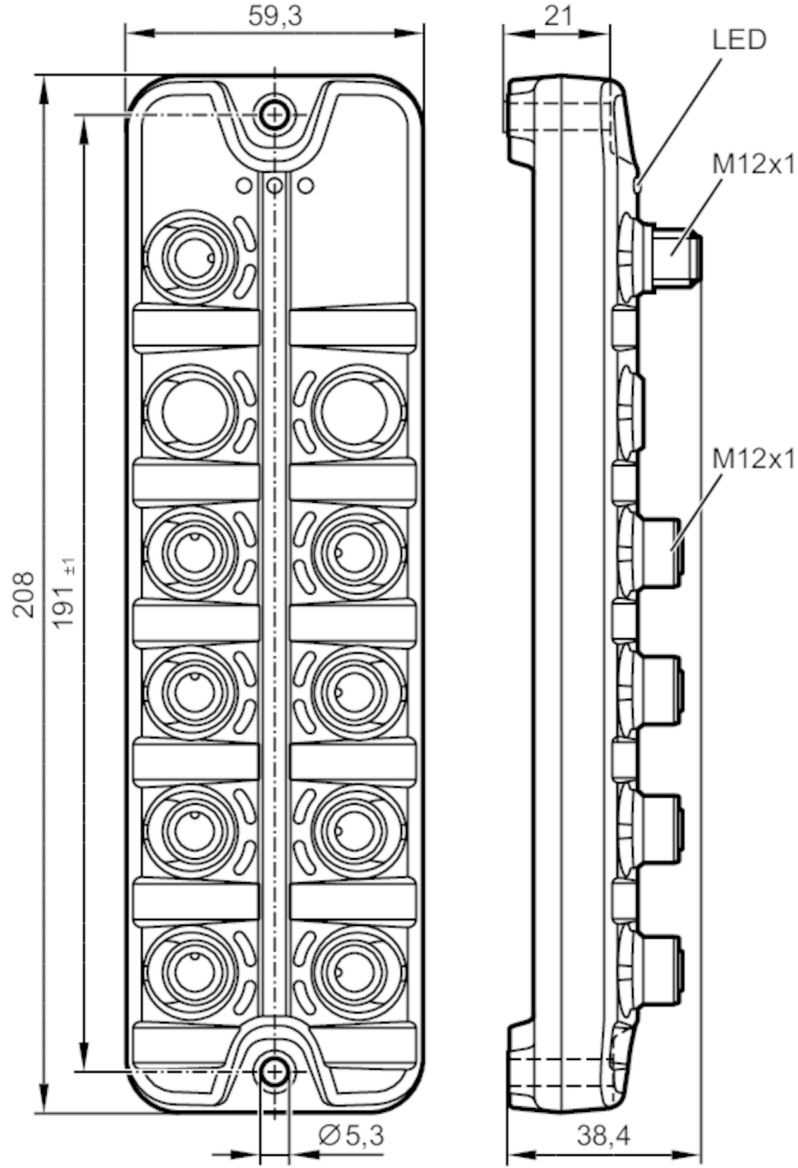


AL2221



IO-Link giriş/çıkış modülü

IOL MOD SL 8XDX/DX A M12 IP69K



Sürümüne göre bazı LED ler aktif değildir



Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi	[V]	18...30 DC
Akım tüketimi	[mA]	1100; (US)
Koruma sınıfı		III

Girişler / Çıkışlar

Toplam giriş ve çıkış sayısı	16
Giriş ve çıkış sayısı	Dijital girişlerin sayısı: 16; Dijital çıkışların sayısı: 16

Girişler

Dijital girişlerin sayısı	16; (yapılandırılabilir)
---------------------------	--------------------------



IO-Link giriş/çıkış modülü

IOL MOD SL 8XDX/DX A M12 IP69K

Dijital girişlerin devresi	PNP; (Typ 3 (IEC 61131-2))
Sensör giriş beslemeleri	US
Güç kaynağı [V]	18...30
Giriş akımı High [mA]	2...15
Giriş akımı Low [mA]	0...1,5
Anahtarlama sinyali High [V]	11...28
Anahtarlama sinyali Low [V]	0...5

Çıkışlar

Dijital çıktıların sayısı	16; (yapılandırılabilir)
Çıkış başına maks. yük akımı [mA]	1000
Toplam maks. yük akımı [A]	1
Kısa devre koruması	evet
Aktüatör beslemesi çıkışlar	US

Arabirimler

Haberleşme arayüzü	IO-Link
SDCI standart	IEC 61131-9
Aktarım türü	COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link Revizyonu	1.1
SIO-Mod	hayır
Gerekli ana bağlantı noktası türü	A
Min. işlem döngü süresi [ms]	4
Desteklenen DeviceIDler	Çalışma şekli default
	DeviceID 1314
Not	Daha fazla bilgi için lütfen "Karşıdan Yükleme" bölümündeki IODD PDF dosyasına bakın.

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 NEMA 250 5.13.1
	HLP, CC, DB, DC, DD, CA 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]	46	



IO-Link giriş/çıkış modülü

IOL MOD SL 8XDX/DX A M12 IP69K

Mekanik özellikleri

Ağırlık	[g]	454,235
Boyutlar	[mm]	26 x 59,3 x 208
Malzemeler		Gövde: PA gri; Soket: paslanmaz çelik (1.4404 / 316L)
Conta malzemesi		EPDM

Gösterge / Kontroller

Gösterge	Çalışma	1 x LED, yeşil
	Hata	1 x LED, kırmızı
	Fonksiyon	1 x LED, sarı

Aksesuarlar

Aksesuarlar (Opsiyonel)	M12 soketler için koruma kapağı
-------------------------	---------------------------------

Açıklamalar

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

Elektriksel bağlantı - IO-Link

Soketli: 1 x M12; kodlama: A

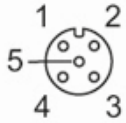


X1

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

Elektriksel bağlantı - girişler / çıkışlar

Soketli: 8 x M12; kodlama: A; Conta: EPDM



X1.0...X1.7

1	+ 24 V DC (US)
2	I/O2
3	GND (US)
4	I/O1
5	kullanılmıyor