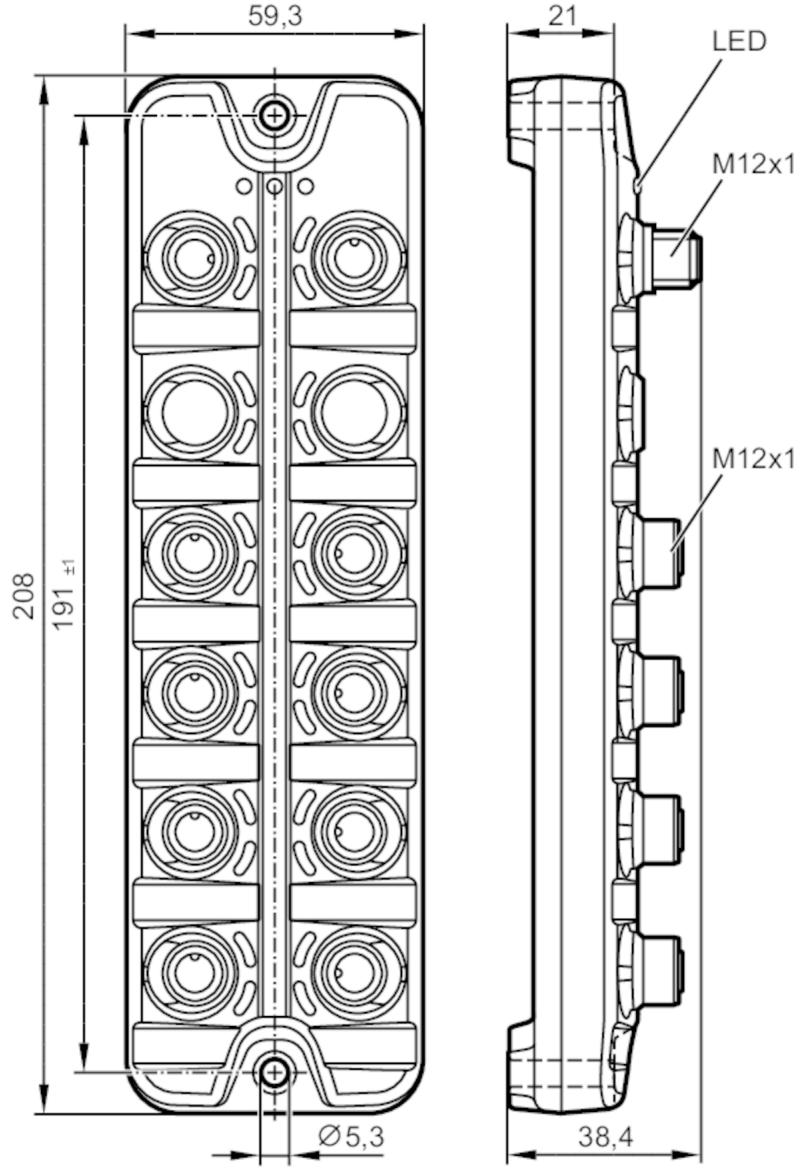


IO-Link giriş/çıkış modülü

IOL MOD SL 8XMP/DX E M12 IP69K



Sürümüne göre bazı LED ler aktif değildir



Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi	[V]	18...30 DC
Akım tüketimi	[mA]	100; (US)
Koruma sınıfı		III
Ek gerilim kaynağı	[V]	18...30 DC; (UA UA _i)
Ek beslemeden maks. akım tüketimi	[mA]	4000; (UA; UA _i : 400 mA)

Girişler / Çıkışlar

Toplam giriş ve çıkış sayısı	16; (yapılandırılabilir)
Giriş ve çıkış sayısı	Dijital girişlerin sayısı: 16; Analog girişlerin sayısı: 8; Dijital çıktıların sayısı: 16



IO-Link giriş/çıkış modülü

IOL MOD SL 8XMP/DX E M12 IP69K

Girişler

Dijital girişlerin sayısı	16; (yapılandırılabilir)
Dijital girişlerin devresi	PNP; (Typ 3 (IEC 61131-2))
Sensör giriş beslemeleri	AUX (UA, UAI)
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
Analog girişlerin sayısı	8; (yapılandırılabilir akım / gerilim girişi)
Analog giriş (akım) [mA]	4...20
Analog giriş (gerilim) [V]	0...10
Analog girişin çözünürlüğü	16 Bit

Çıkışlar

Dijital çıktıların sayısı	16; (yapılandırılabilir)
Çıkış başına maks. yük akımı [mA]	1800
Toplam maks. yük akımı [A]	3,6; (birim başına maksimum akım yükü: 1800 mA)
Kısa devre koruması	evet
Aktüatör beslemesi çıkışlar	AUX (UA)

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	<table> <tr> <th>Çalışma şekli</th><th>DeviceID</th></tr> <tr> <td>Acyclic parametrisation</td><td>1316</td></tr> <tr> <td>Factory setting: parametrisation via Pdout</td><td>1315</td></tr> </table>	Çalışma şekli	DeviceID	Acyclic parametrisation	1316	Factory setting: parametrisation via Pdout	1315
Çalışma şekli	DeviceID						
Acyclic parametrisation	1316						
Factory setting: parametrisation via Pdout	1315						
Not	Parametrelendirme döngüselden, döngüsel olmayana değiştirilebilir. 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	<table> <tr> <td>ISO 16750-5</td><td>HLP, CC, DB, DC, DD, CA</td></tr> <tr> <td>NEMA 250 5.13.1</td><td>AA</td></tr> </table>	ISO 16750-5	HLP, CC, DB, DC, DD, CA	NEMA 250 5.13.1	AA
ISO 16750-5	HLP, CC, DB, DC, DD, CA				
NEMA 250 5.13.1	AA				



IO-Link giriş/çıkış modülü

IOL MOD SL 8XMP/DX E M12 IP69K

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

Mekanik özellikleri

Ağırlık [g]	407
Boyutlar [mm]	26 x 59,3 x 208
Malzemeler	Gövde: PA gri; Soket: paslanmaz çelik (1.4404 / 316L)
Conta malzemesi	EPDM
Sıkıştırma torku [Nm]	< 0,8

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 - AUX

Soketli: 1 x M12; kodlama: A



X31

1	+ 24 V DC (U _{Ai})
2	GND (U _A /U _{Ai})
3	kullanılmıyor
4	+ 24 V DC (U _A)

Elektriksel bağlantı - IO-Link

Soketli: 1 x M12; kodlama: A





IO-Link giriş/çıkış modülü

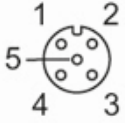
IOL MOD SL 8XMP/DX E M12 IP69K

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	Sensör beslemesi + 24 V DC (UA/UAi)
2	çok fonksiyonlu giriş I2 Dijital çıkış O2
3	GND (UA/UAi)
4	dijital giriş/çıkış I1/O1
5	kullanılmıyor