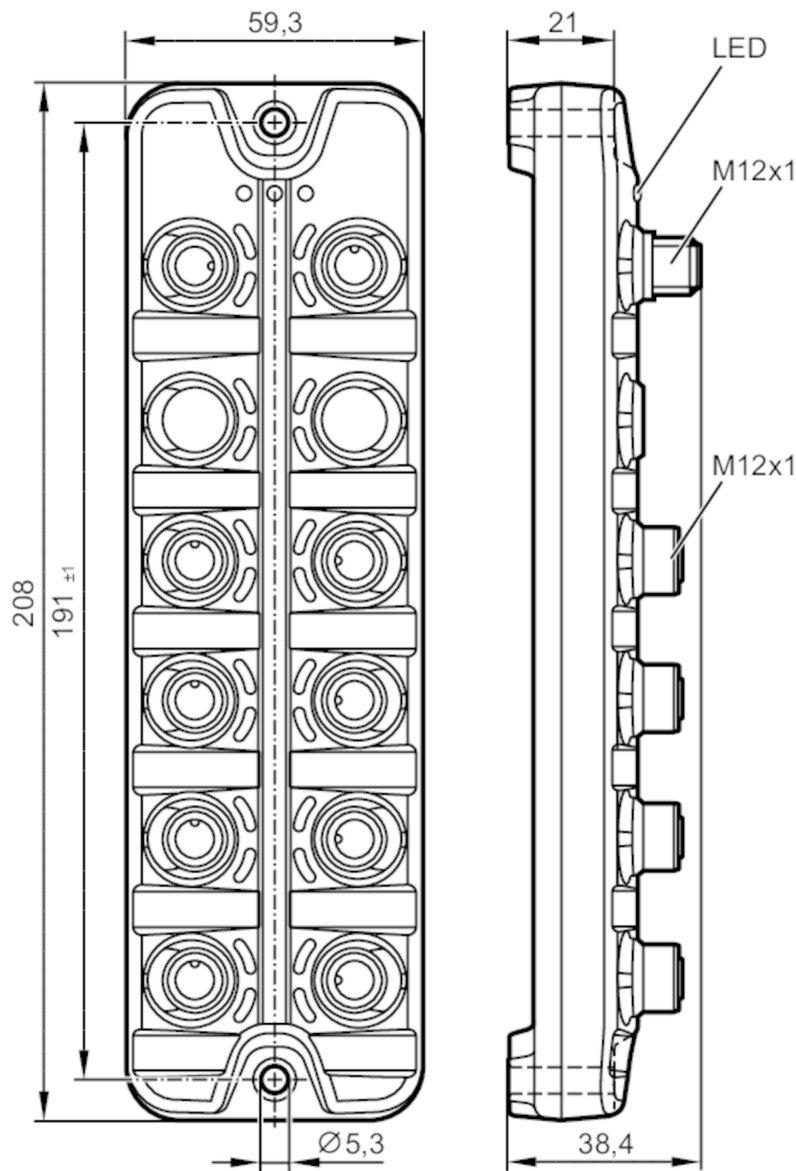


AL2205



IO-Link модул за вход / изход

IOL MOD SL 8XMP/DX E M12 IP69K



В зависимост от версията някои светодиоди са неактивни



Електрически показатели		
Работно напрежение	[V]	18...30 DC
Консумация на ток	[mA]	100; (US)
Клас на защита		III
Допълнително захранване	[V]	18...30 DC; (UA UAi)
Макс. консумация на ток осигурена от допълнително захранване	[mA]	4000; (UA; UAi: 400 mA)
Входи / изходи		
Общ брой входи и изходи		16; (конфигурируеми)



IO-Link модул за вход / изход

IOL MOD SL 8XMP/DX E M12 IP69K

Брой входове и изходи		Брой цифрови входове: 16; Брой аналогови входове: 8; Брой цифрови изходи: 16	
Входове			
Брой цифрови входове		16; (конфигурируеми)	
Входна верига на цифрови входове		PNP; (тип 3 (IEC 61131-2))	
Сензорно захранване на входовете		AUX (UA, UA _i)	
Захранване	[V]	18...30	
Входящ ток Висок	[mA]	2...15	
Входният ток Нисък	[mA]	0...1,5	
Нивото на превключване е високо	[V]	11...28	
Нивото на превключване е ниско	[V]	0...5	
Брой аналогови входове		8; (конфигурируеми входен ток / напрежение)	
Аналогов вход (ток)	[mA]	4...20	
Аналогов вход (напрежение)	[V]	0...10	
Резолуция на аналогов вход		16 Bit	
Изходи			
Брой цифрови изходи		16; (конфигурируеми)	
Макс. работен ток за изход	[mA]	1800	
Макс. текущи резултати натоварване общо		3,6; (макс. текущо натоварване на сегмент: 1800 mA)	
Защита срещу късо съединение		да	
Изходи за захранване на задвижващия механизъм		AUX (UA)	
Интерфейси			
Интерфейс за комуникация		IO-Link	
SDCI стандарт		IEC 61131-9	
Тип трансфер		COM3 (230,4 kBaud)	
IO-Link ревизия		1.1	
SIO режим		не	
Тип на порта на необходимия управляващ модул		A	
Мин. време на цикъл от процеса	[ms]	4	
Поддържаните устройства		Тип на работата	Устройство
		Acyclic parametrisation	1316
		Factory setting: parametrisation via Pdout	1315
Забележка:		Параметризацията може да бъде променена от циклична към ациклична. За повече информация, моля вижте PDF файла на IODD на "Изтегляния"	
Условия на работа			
Околна температура	[°C]	-25...60	
Температура на съхранение	[°C]	-25...70	



IO-Link модул за вход / изход

IOL MOD SL 8XMP/DX E M12 IP69K

Макс. относителна влажност на въздуха	[%]	90
Макс. височина над морското равнище	[m]	2000
Защита	IP 65; IP 67; IP 69K; (работа с защитни капачки от неръждаема стомана: IP 69K)	
Степен на защита (NEMA 250)	6P	
Степен на замърсяване	2	
Химични среди	ISO 16750-5	HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA

Тестове / одобрения

EMC	EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 IEC 61131-9	
Удароустойчивост	DIN EN 60068-2-27	
Устойчивост на вибрации	DIN EN 60068-2-64 DIN EN 60068-2-6	
MTTF [Години]	46	

Механични данни

Тегло [g]	407
Размери [mm]	26 x 59,3 x 208
Материал	корпус: PA сив; Конектор: неръждаема стомана (1.4404 / 316L)
Уплътнителен материал	EPDM
Усилие на затягане [Nm]	< 0,8

Дисплей / работни елементи

Дисплей	Работа	1 x Светодиод, зелен
	Грешка	1 x Светодиод, червен
	функция	1 x Светодиод, жълт

Акcesoари

Акcesoари (като опция)	защитна капачка за конектори M12
------------------------	----------------------------------

Забележки

Единица на опаковката	1 брой
-----------------------	--------

Електрическо свързване - AUX

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



X31

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



IO-Link модул за вход / изход

IOL MOD SL 8XMP/DX E M12 IP69K

Електрическо свързване - IO-Link

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



X1

1	+ 24 V DC (US)
2	не се използва
3	GND (US)
4	IO-Link

Електрическо свързване - входове / изходи

Конектор: 8 x M12; кодиране: A; уплътнение: EPDM



X1.0...X1.7

1	Захранване на сензора + 24 V DC (UA/UAi)
2	multifunctional input I2 цифров изход O2
3	GND (UA/UAi)
4	цифров вход / изход I1/O1
5	не се използва