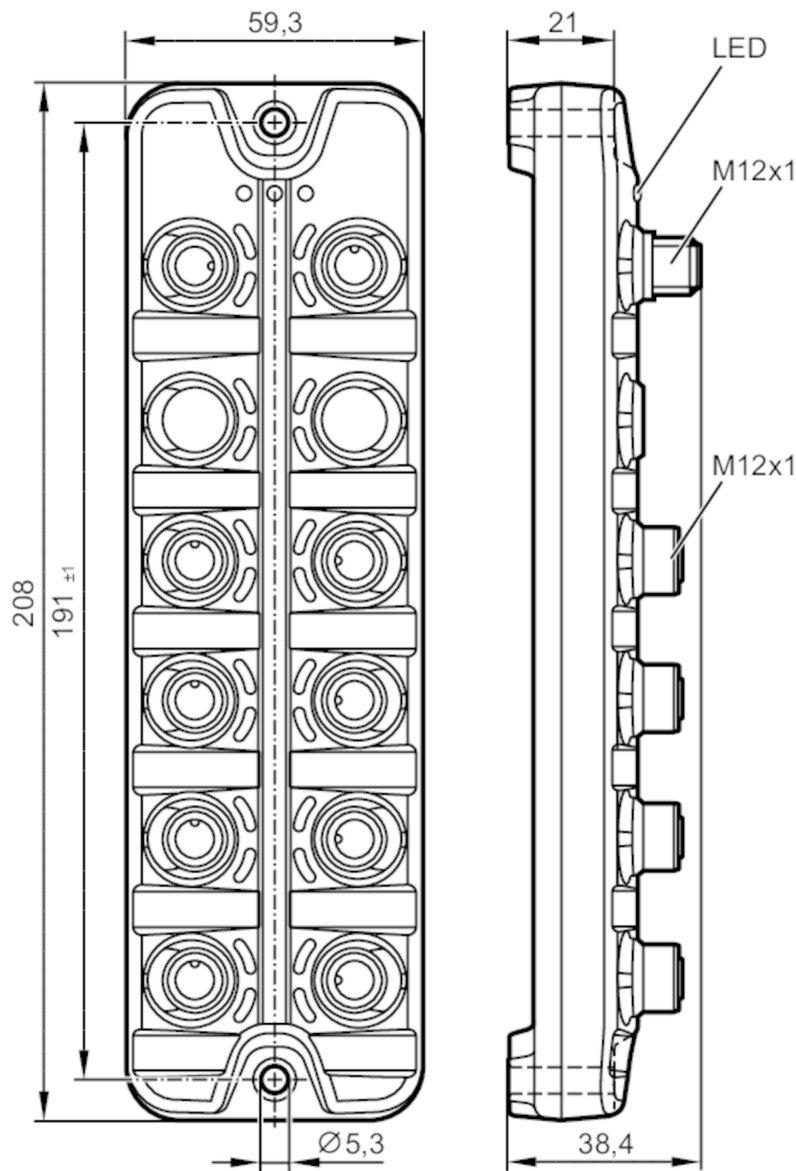


AL2325



IO-Link модул за вход / изход

IO-Link MOD SL 8XDX/DX E M12 IP67



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)
Входове / изходи		
Общ брой входове и изходи		16



IO-Link модул за вход / изход

IOL MOD SL 8XDX/DX E M12 IP67

Брой входове и изходи		Брой цифрови входове: 16; 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, UAi)	
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	
Изходи			
Брой цифрови изходи		16; (конфигурируеми)	
Макс. работен ток за изход [mA]		1800	
Макс. текущи резултати натоварване общо [A]		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
		default	1314
Забележка:		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	
Макс. относителна влажност на въздуха [%]		90	
Макс. височина над морското равнище [m]		2000	
Защита		IP 65; IP 67	
Степен на защита (NEMA 250)		6P	
Степен на замърсяване		2	



IO-Link модул за вход / изход

IOL MOD SL 8XDX/DX E M12 IP67

Химични среди	ISO 16750-5	AA, BA, BD, 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]	392,7
Размери [mm]	26 x 59,3 x 208
Материал	корпус: PA оранжев; Конектор: месинг с никелово покритие
Уплътнителен материал	FKM

Дисплеи / 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 8XDX/DX E M12 IP67

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: FKM



X1.0...X1.7

1	+ 24 V DC (UA/UAi)
2	I/O2
3	GND (UA/UAi)
4	I/O1
5	не се използва