

AL2203



IO-Link модул за вход / изход

IOL MOD SL 8XMP/DX B 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)
Макс. консумация на ток осигурена от допълнително захранване	[mA]	3600; (UA)
Входове / изходи		
Общ брой входове и изходи		16



IO-Link модул за вход / изход

IOL MOD SL 8XMP/DX B 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		UA	
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 [A]		3,6; (макс. текущо натоварване на сегмент: 1800 mA)	
Защита срещу късо съединение		да	
Изходи за захранване на задвижващия механизъм		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		B	
Мин. време на цикъл от процеса [ms]		4	
Поддържаните устройства		Тип на работата	Устройство
		Acyclic parametrisation	1406
		Factory setting: parametrisation via Pdout	1405
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 B 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

Механични данни

Тегло [g]	482,33
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

Дисплеи / работни елементи

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

Аксесоари

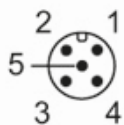
Аксесоари (като опция)	защитна капачка за конектори M12
------------------------	----------------------------------

Забележки

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

Електрическо свързване - IO-Link

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



X1

1	+ 24 V DC (US)
2	+ 24 V DC (UA)
3	GND (US)
4	IO_Link
5	GND (UA)



IO-Link модул за вход / изход

IOL MOD SL 8XMP/DX B M12 IP69K

Електрическо свързване - входове / изходи

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



X1.0...X1.7

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