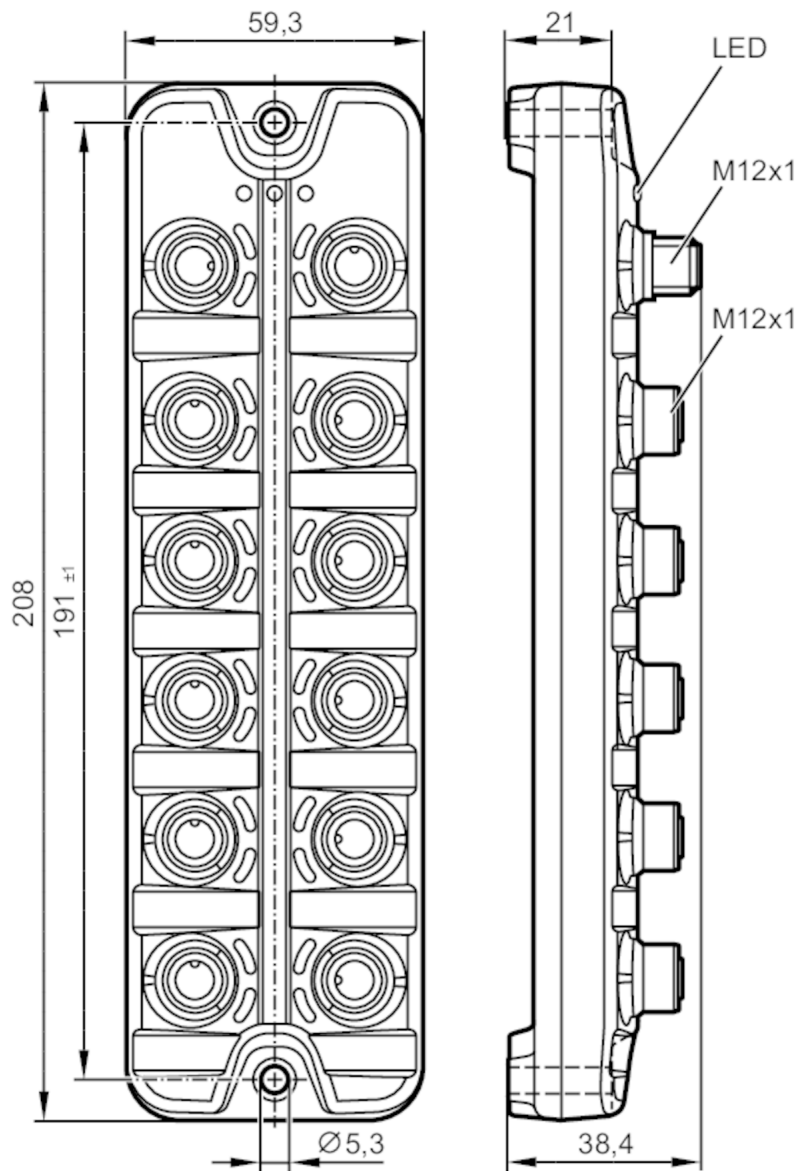


AL2231



Модул IO-Link CompactLine

IO-Link Module 10x2 DO M12 IP69K



Електрически показатели

Работно напрежение [V]	18...30 DC; (US)
Консумация на ток [mA]	50; (US)
Клас на защита	III
Допълнително захранване [V]	18...28 DC; (UA)
Макс. консумация на ток осигурена от допълнително захранване [mA]	3600; (UA)

Входове / изходи

Брой входове и изходи	Брой цифрови изходи: 20
-----------------------	-------------------------



Модул IO-Link CompactLine

IO-Link Module 10x2 DO M12 IP69K

Изходи		
Брой цифрови изходи	20; (10 x 2)	
Окръжност	PNP	
Изходна функция	Транзистор	
Макс. работен ток за изход [mA]	1800	
Макс. текущи резултати натоварване общо [A]	3,6; (Макс. текущо натоварване на изходна страна: 1800 mA)	
Електрически разделени	да	
Интерфейси		
Интерфейс за комуникация	IO-Link	
Поддържаните устройства	Тип на работата	Устройство
	default	996
IO-Link Device		
Тип трансфер	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link ревизия	1.1	
SDCI стандарт	IEC 61131-9	
SIO режим	не	
Мин. време на цикъл от процеса [ms]	5,6	
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; 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]	41	
Механични данни		
Тегло [g]	422,8	
Размери [mm]	26 x 59,3 x 208	
Материал	корпус: PA сив; Конектор: неръждаема стомана (1.4404 / 316L)	
Уплътнителен материал	EPDM	



Модул IO-Link CompactLine

IO-Link Module 10x2 DO M12 IP69K

Дисплей / работни елементи

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

Акcesoари

Акcesoари (като опция)	Предпазни капачки M12
------------------------	-----------------------

Забележки

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

Електрическо свързване - IO-Link

Конектор: M12; кодиране: A



X1

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

Електрическо свързване - Захранване

Конектор: M12; кодиране: A

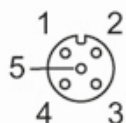


X31

1	+ 24 V DC (UAL)
2	GND (UAR)
3	GND (UAL)
4	+ 24 V DC (UAR)

Електрическо свързване - Изходи

Конектор: M12; кодиране: A; уплътнение: EPDM





Модул IO-Link CompactLine

IO-Link Module 10x2 DO M12 IP69K

X1.0...X1.9

1	не се използва
2	DO2
3	GND (UA)
4	DO1
5	не се използва