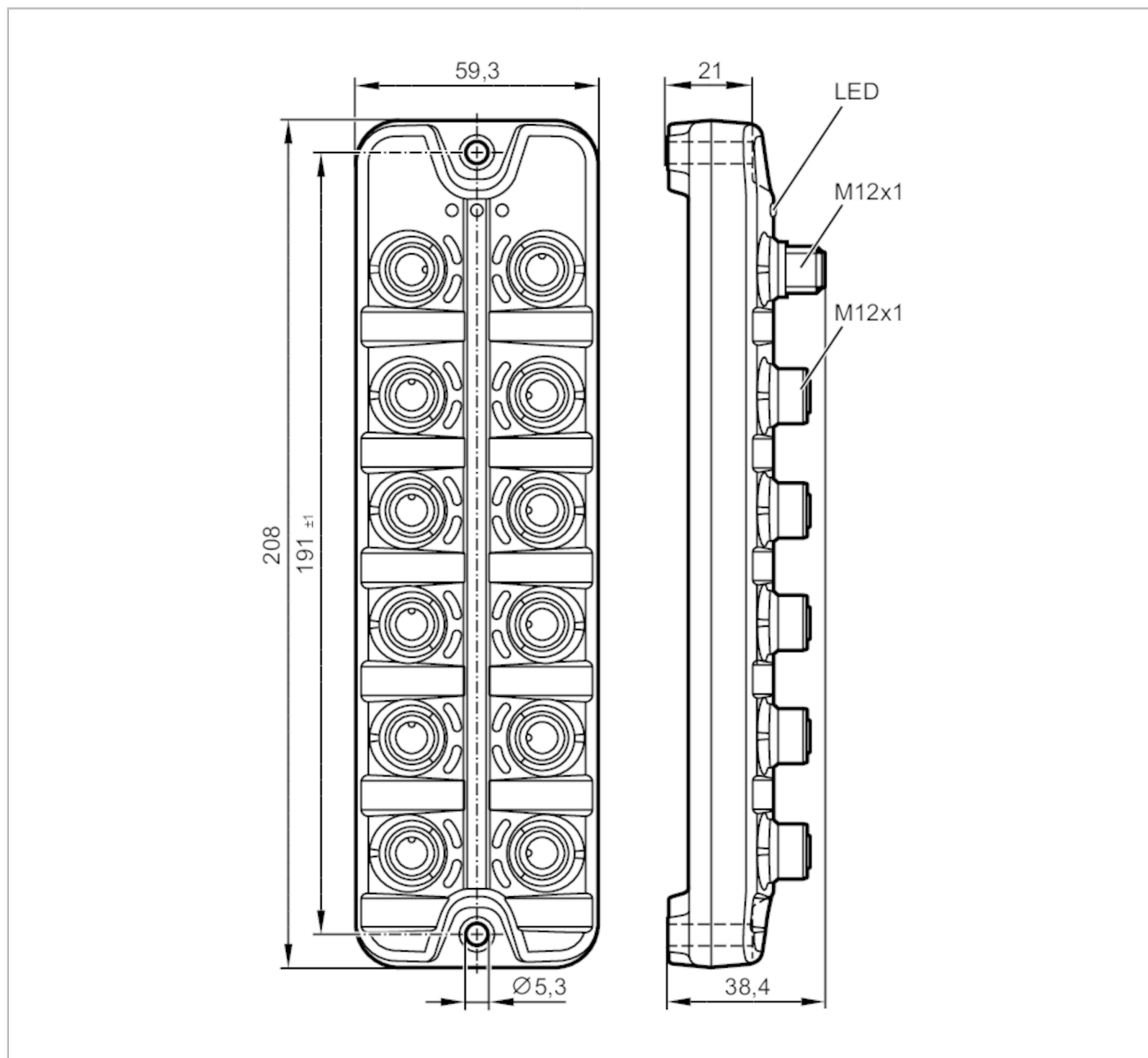


AL2231



Moduły IO-Link CompactLine

IO-Link Module 10x2 DO M12 IP69K



Dane elektryczne

Napięcie zasilania	[V]	18...30 DC; (US)
Pobór prądu	[mA]	50; (US)
Klasa ochrony		III
Dodatkowe zasilanie	[V]	18...28 DC; (UA)
Maks. pobór prądu z dodatkowego zasilania	[mA]	3600; (UA)

Wejścia / wyjścia

Liczba wejść i wyjść	Liczba wyjść binarnych: 20
----------------------	----------------------------



Moduły IO-Link CompactLine

IO-Link Module 10x2 DO M12 IP69K

Wyjścia		
Liczba wyjść binarnych		20; (10 x 2)
Podłączenie		PNP
Funkcja wyjścia		Tranzystor
Maks. prąd obciążenia na wyjście [mA]		1800
Maks. sumaryczne obciążenie prądowe wyjść [A]		3,6; (Maks. obciążenie prądowe na wyjściu: 1800 mA)
Separacja galwaniczna		tak
Interfejsy		
Interfejs komunikacyjny		IO-Link
Obsługiwane DeviceID	Typ działania	DeviceID
	domyślnie	893
IO-Link Device		
Typ transmisji		COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link Revision		1.1
Norma SDCI		IEC 61131-9
SIO tryb		nie
Min.czas cyklu procesu [ms]		5,6
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia [°C]		-25...60
Temperatura składowania [°C]		-25...70
Maks. wilgotność względna powietrza [%]		90
Maks. wysokość nad poziomem morza [m]		2000
Ochrona		IP 65; IP 67; IP 69K; (działanie z zaślepkami stali nierdzewnej: IP 69K)
Stopień ochrony (NEMA 250)		6P
Stopień zabrudzenia		2
Chemikalia	ISO 16750-5	HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
	IEC 61131-9	
Odporność na wstrząsy	DIN EN 60068-2-27	
Odporność na wibracje	DIN EN 60068-2-64	
	DIN EN 60068-2-6	
MTTF [lata]		41
Dane mechaniczne		
Waga [g]		422,8
Wymiary [mm]		26 x 59,3 x 208
Materiał		obudowa: PA szary; Gniazdo: stal nierdzewna (1.4404 / 316L)
Materiał uszczelnienia		EPDM



Moduły IO-Link CompactLine

IO-Link Module 10x2 DO M12 IP69K

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	działanie	LED, kolor zielony
	Błąd	LED, kolor czerwony
	Funkcja	LED, kolor żółty

Akcesoria

Akcesoria (opcjonalne)	Zaślepki M12
------------------------	--------------

Uwagi

Sztuk w opakowaniu	1 szt.
--------------------	--------

Połączenie elektryczne - IO-Link

Konektor: M12; kodowanie: A

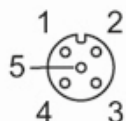


X1

1	+ 24 V DC (US)
2	nieużywany
3	GND (US)
4	IO-Link

Połączenie elektryczne - Wyjścia

Konektor: M12; kodowanie: A; uszczelnienie: EPDM



X1.0...X1.9

1	nieużywany
2	DO2
3	GND (UA)
4	DO1
5	nieużywany

Połączenie elektryczne - Zasilanie

Konektor: M12; kodowanie: A



AL2231



Moduły IO-Link CompactLine

IO-Link Module 10x2 DO M12 IP69K

X31

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