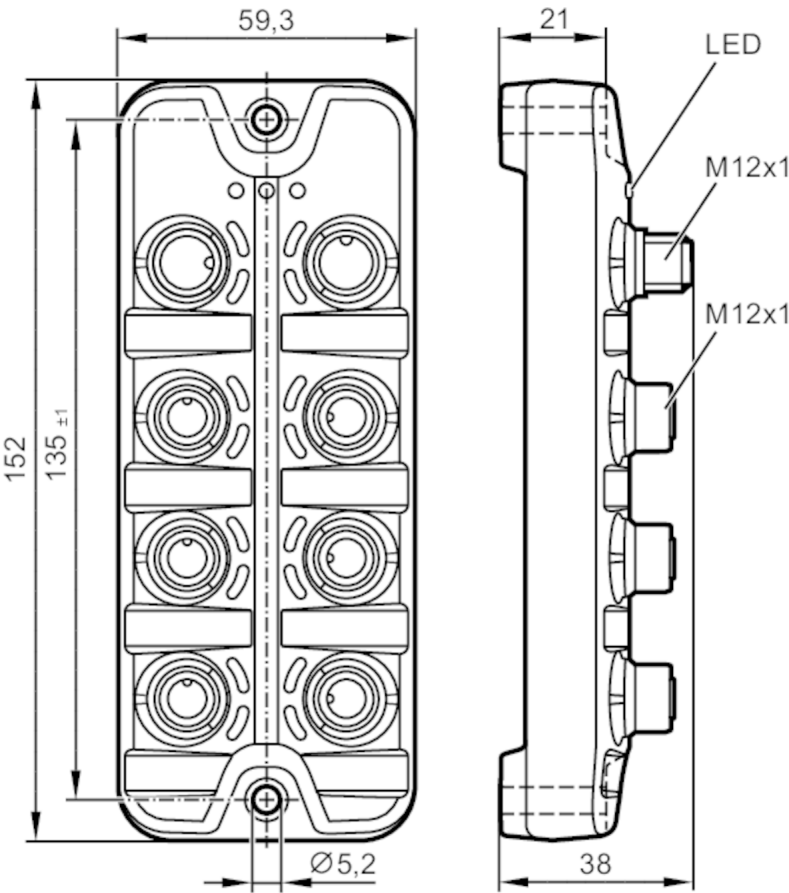




Moduły IO-Link CompactLine

IOL MOD SL 6XDO/DO E D M12 IP69K



Aplikacja		
Aplikacja		Moduły I/O do zastosowań sieciowych
Dane elektryczne		
Napięcie zasilania	[V]	18...30 DC; (US)
Pobór prądu	[mA]	50; (US)
Klasa ochrony		III
Dodatkowe zasilanie	[V]	18...30 DC; (UA)
Maks. pobór prądu z dodatkowego zasilania	[mA]	3600; (UA)
Wejścia / wyjścia		
Liczba wejść i wyjść		Liczba wyjść binarnych: 12
Wyjścia		
Liczba wyjść binarnych		12; (6 x 2)
Funkcja wyjścia		PNP
Maks. prąd obciążenia na wyjście	[mA]	1800
Maks. sumaryczne obciążenie prądowe wyjść	[A]	3,6; (Maks. obciążenie prądowe na wyjściu: 1800 mA)



Moduły IO-Link CompactLine

IOL MOD SL 6XDO/DO E D M12 IP69K

Separacja galwaniczna	tak
-----------------------	-----

Interfejsy

Interfejs komunikacyjny	IO-Link	
Obsługiwane DeviceID	Typ działania	DeviceID
	default	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	

Dane mechaniczne

Waga [g]	320,6
Obudowa	prostopadłościan
Typ montażu	montaż do zabudowy w szafie
Wymiary [mm]	152 x 59,3 x 38
Materiał	obudowa: PA szary; Gniazdo: stal nierdzewna (1.4404 / 316L)
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wyświetlacze / elementy robocze

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

Akcesoria

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



Moduły IO-Link CompactLine

IOL MOD SL 6XDO/DO E D M12 IP69K

Uwagi	
Uwagi	Zastosowanie urządzenia w systemie wymagającym bezpieczeństwa funkcjonalnego jest możliwe pod warunkiem wyłączenia napięcia aktuatora UA bez interakcji. Dalszych informacji na temat bezpieczeństwa funkcjonalnego proszę szukać w dodatku do instrukcji obsługi, w materiałach do pobrania.
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne - IO-Link

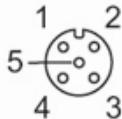
Konektor: M12; kodowanie: A



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...X1.5	
1	nieużywany
2	DO2
3	GND (UA)
4	DO1
5	nieużywany

Połączenie elektryczne - Zasilanie

Konektor: M12; kodowanie: A



AL2236



Moduły IO-Link CompactLine

IOL MOD SL 6XDO/DO E D M12 IP69K

X31

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