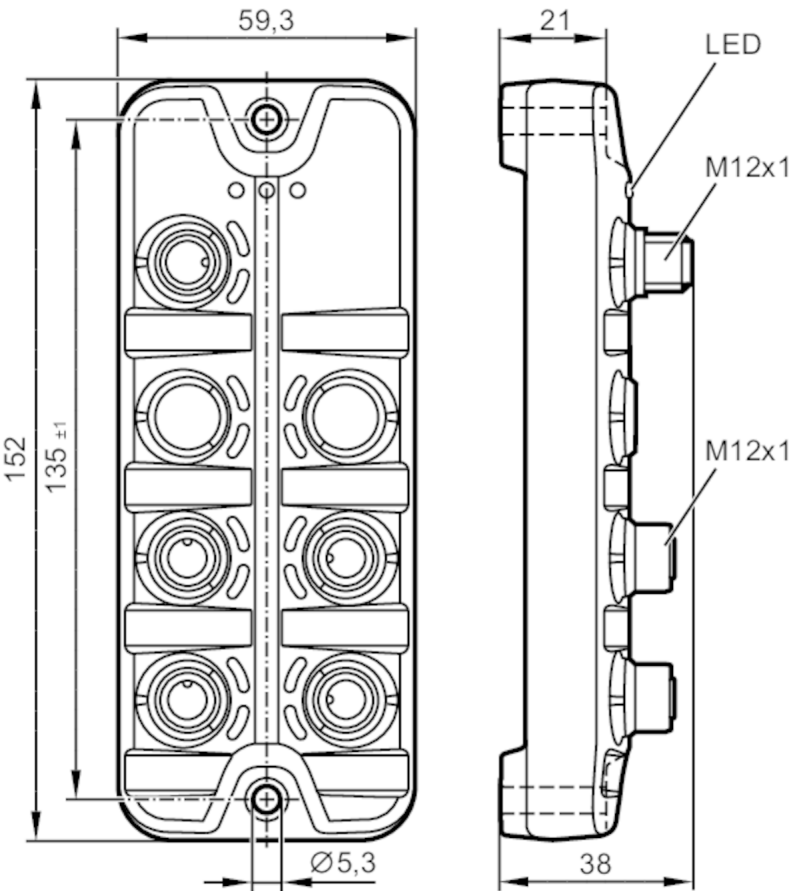




Moduł temperaturowy IO-Link

IOL MOD 4xTEMP IP67



Niektóre diody LED są nieaktywne zależnie od wersji



Dane elektryczne		
Napięcie zasilania	[V]	18...30 DC
Pobór prądu	[mA]	< 200; (US)
Klasa ochrony		III
Wejścia / wyjścia		
Liczba wejść i wyjść		Liczba wejść analogowych: 4
Wejścia		
Liczba wejść analogowych		4; (PT100: podłączenie czujników 2-, 3- i 4-przewodowych; PT1000: podłączenie czujników 2-, 3- i 4-przewodowych, TCK, TJK)
Precyzyjne wejście analogowe	[%]	± 0,3
Zakres pomiarowy		
Wejście analogowe	typ funkcji	PT100 2/3/4
	Zakres pomiarowy [°C]	-195...510
Wejście analogowe	typ funkcji	PT1000 2/3/4
	Zakres pomiarowy [°C]	-195...310

AL2384



Moduł temperaturowy IO-Link

IOL MOD 4xTEMP IP67

Wejście analogowe	typ funkcji	Termopara
	Zakres pomiarowy [°C]	typu J: -210...1200
	Zakres pomiarowy [°C]	typu K: -200...1370

Interfejsy

Interfejs komunikacyjny	IO-Link	
Norma SDCI	IEC 61131-9	
Typ transmisji	COM3 (230,4 kBaud)	
IO-Link Revision	1.1.3	
SIO tryb	nie	
Wymagany typ portu mastera	A	
Min.czas cyklu procesu [ms]	4	
Obsługiwane DeviceID	Typ działania	DeviceID
	default	1450

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	
Stopień ochrony (NEMA 250)	6P	
Stopień zabrudzenia	2	
Chemikalia	ISO 16750-5	AA, BA, BD, 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]	347,051	
Materiał	obudowa: PA kolor pomarańczowy; Gniazdo: mosiądz niklowany	
Materiał uszczelnienia	FKM	

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	działanie	2 x LED, kolor zielony
	Błąd	3 x LED, kolor czerwony
	Funkcja	8 x LED, kolor żółty

Akcesoria

Akcesoria (opcjonalne)	osłona dla gniazda M12
------------------------	------------------------

Uwagi

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



Moduł temperaturowy IO-Link

IOL MOD 4xTEMP IP67

Połączenie elektryczne - IO-Link

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

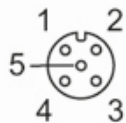


X1

1	L+ (US)
2	nieużywany
3	L- (US)
4	IO-Link

Połączenie elektryczne - Wejścia

Konektor: 4 x M12; kodowanie: A; uszczelnienie: FKM



X1.0...X1.3

1	R+: PT100 / PT1000
2	MP+: TCK / TCJ / PT100 / PT1000
3	R-: PT100 / PT1000
4	MP-: TCK / TCJ / PT100 / PT1000
5	FE