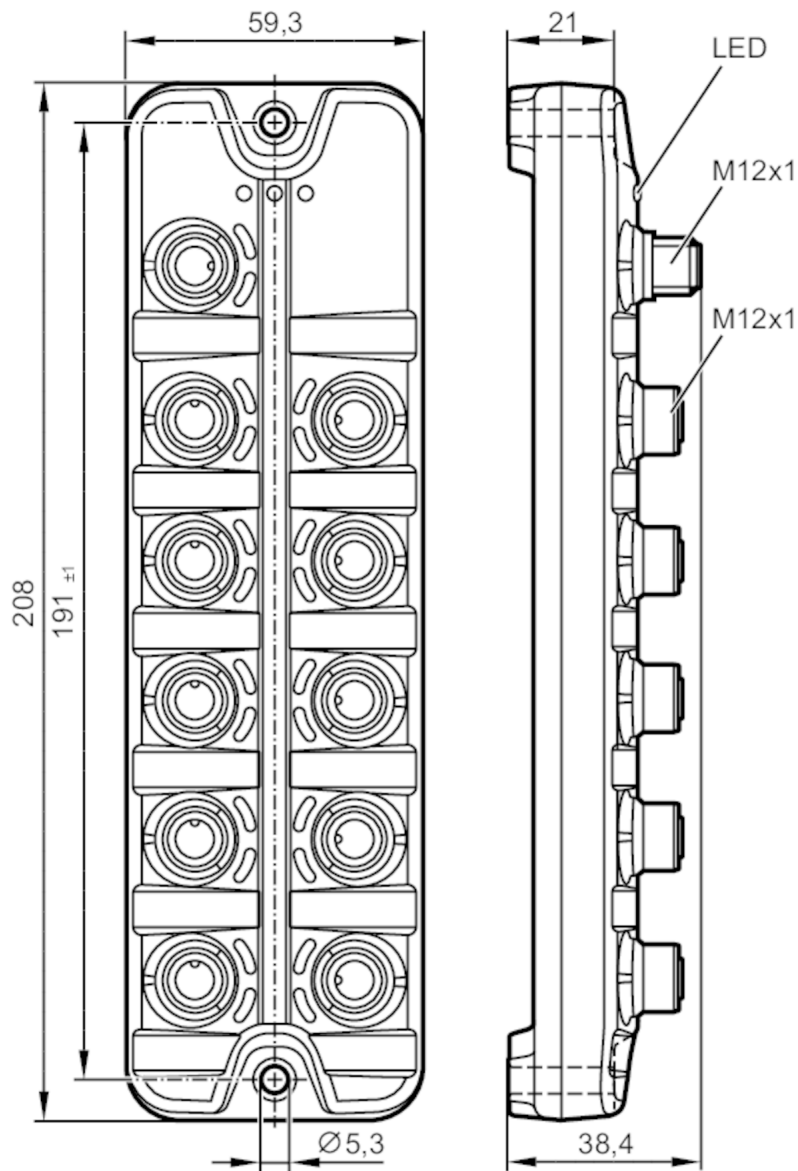


AL2241



IO-Link vstupní modul

IO-Link Module 10x2 DI M12 IP69K



Elektrická data

Provozní napětí [V]	18...30 DC
Proudový odběr [mA]	100...1100; (US)
Třída krytí	III

Napájení senzoru US

Proudová zatížitelnost na port [A]	0,1
------------------------------------	-----

Vstupy / výstupy

Počet vstupů a výstupů	Počet digitálních vstupů: 20
------------------------	------------------------------

Vstupy

Počet digitálních vstupů	20; (10 x 2 PNP typ 2 v souladu s IEC 61131-2)
--------------------------	--



IO-Link vstupní modul

IO-Link Module 10x2 DI M12 IP69K

Napájení senzoru	IO-Link	
Napětové napájení [V]	16...30	
Rozhraní		
Komunikační rozhraní	IO-Link	
Norma SDCI	IEC 61131-9	
Typ přenosu	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link verze	1.1	
Mód SIO	ne	
Potřebná třída Masterport	A	
Min. doba procesního cyklu [ms]	4,3	
Podporovaná ID zařízení	Druh provozu	ID zařízení
	default	940
Okolní podmínky		
Okolní teplota [°C]	-25...60	
Skladovací teplota [°C]	-25...70	
Max. přípustná relativní vlhkost vzduchu [%]	90	
Max. výška nad hladinou moře [m]	2000	
Krytí	IP 65; IP 67; IP 69K; (provoz s ochrannými kryty z nerezové oceli: IP 69K)	
Stupeň ochrany (NEMA 250)	6P	
Stupeň znečištění	2	
Chemická média	ISO 16750-5	HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
	IEC 61131-9	
Odolnost vůči rázům	DIN EN 60068-2-27	
Odolnost proti vibracím	DIN EN 60068-2-64	
	DIN EN 60068-2-6	
MTTF [let]	140	
Mechanická data		
Hmotnost [g]	406	
Materiály	pouzdro: PA šedá; zásuvka: nerezová ocel (1.4404 / 316L)	
Těsnící materiál	EPDM	
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Provoz	1 x LED, zelená
	Chyba	1 x LED, červená
	Funkce	1 x LED, žlutá
Příslušenství		
Příslušenství (volitelné)	uzavírací kryt pro M12-konektorové zdířky	
Upozornění		
Obsah balení	1 ks	



IO-Link vstupní modul

IO-Link Module 10x2 DI M12 IP69K

Elektrické připojení - IO-Link

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A

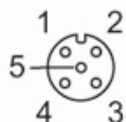


X1

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

Elektrické připojení - Vstupy

konektorové provedení: 10 x M12; kódování: A; Těsnění: EPDM



X1.0...X1.9

1	Napájení senzoru + 24 V DC (US)
2	Digitální vstup DI2
3	Napájení senzoru GND (US)
4	Digitální vstup DI1
5	neobsazeno