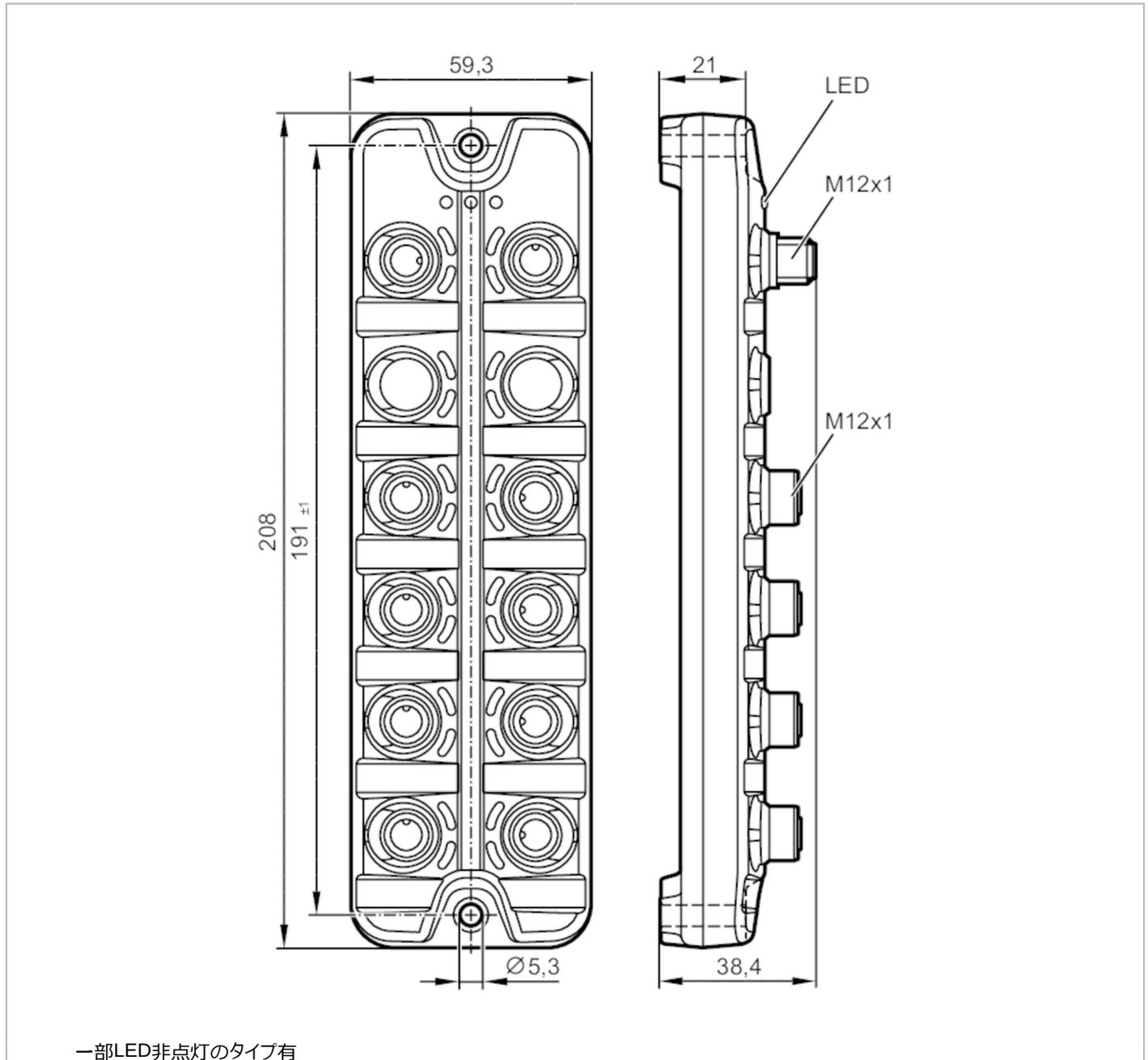


AL2205



IO-Link 入力/出力 モジュール

IOL MOD SL 8XMP/DX E M12 IP69K



一部LED非点灯のタイプ有



電氣的仕様	
使用電源電圧範囲 [V]	DC 18~30
消費電流 [mA]	100, (US)
保護クラス	III
追加電源 [V]	DC 18~30, (UA UAi)
追加電源 消費電流 [mA]	4000, (UA, UAi: 400 mA)
入力 / 出力	
入力 / 出力トータル	16, (設定可能)
入力数 / 出力数	デジタル入力: 16, アナログ入力: 8, デジタル出力: 16

AL2205



IO-Link 入力/出力 モジュール

IOL MOD SL 8XMP/DX E M12 IP69K

入力							
デジタル入力	16, (設定可能)						
入力回路、デジタル入力回路	PNP, (type 3 (IEC 61131-2規格))						
センサ電源	AUX (UA, UAI)						
電源 [V]	18~30						
入力電流 High [mA]	2~15						
入力電流 Low [mA]	0~1.5						
スイッチングレベル High [V]	11~28						
スイッチングレベル Low [V]	0~5						
アナログ入力	8, (設定可能 電流/電圧 入力)						
アナログ入力 (電流) [mA]	4~20						
アナログ入力 (電圧) [V]	0~10						
アナログ入力分解能	16 Bit						
出力							
デジタル出力	16, (設定可能)						
出力開閉電流 [mA]	1800						
最大負荷電流出力合計 [mA] [A]	3.6, (各セグメント最大: 1800 mA)						
短絡保護	有						
アクチュエータ出力電源	AUX (UA)						
インターフェース							
通信インターフェース	IO-Link						
SDCI適合規格	IEC 61131-9						
伝送タイプ	COM3 (230,4 kBaud)						
IO-Link リビジョン	1.1						
SIOモード	-						
必要とするマスタポートのタイプ	A						
最小プロセスサイクル時間 [ms]	4						
サポートされるDeviceID	<table><thead><tr><th>動作モード</th><th>DeviceID</th></tr></thead><tbody><tr><td>Acyclic parametrisation</td><td>1316</td></tr><tr><td>Factory setting: parametrisation via Pdout</td><td>1315</td></tr></tbody></table>	動作モード	DeviceID	Acyclic parametrisation	1316	Factory setting: parametrisation via Pdout	1315
動作モード	DeviceID						
Acyclic parametrisation	1316						
Factory setting: parametrisation via Pdout	1315						
備考	周期から非周期へパラメータ変更可能 詳細は、「ダウンロード」IODD PDFファイルを参照してください。						
使用環境条件							
使用周囲温度 [°C]	-25~60						
保存温度 [°C]	-25~70						
最大相対湿度 [%]	90						
基準海面からの高度 [m]	2000						
保護構造	IP 65, IP 67, IP 69K, (ステンレスカバーキャップ装着時: IP 69K)						
保護等級 (NEMA250規格)	6P						
汚染度	2						
化学負荷	<table><tbody><tr><td>ISO 16750-5</td><td>HLP, CC, DB, DC, DD, CA</td></tr><tr><td>NEMA 250 5.13.1</td><td>AA</td></tr></tbody></table>	ISO 16750-5	HLP, CC, DB, DC, DD, CA	NEMA 250 5.13.1	AA		
ISO 16750-5	HLP, CC, DB, DC, DD, CA						
NEMA 250 5.13.1	AA						

AL2205



IO-Link 入力/出力 モジュール

IOL MOD SL 8XMP/DX E M12 IP69K

試験 / 認証	
EMC	EN 61000-6-2
	EN 61000-6-3
	IEC 61131-9
衝撃耐性	DIN EN 60068-2-27
振動耐性	DIN EN 60068-2-64
	DIN EN 60068-2-6
MTTF [年]	46

機械的仕様	
重量 [g]	407
外形寸法 [mm]	26 x 59.3 x 208
材質	外装: PA 灰, ソケット: ステンレス 1.4404 (SUS316L)
シーリング材	EPDM
締付トルク [Nm]	< 0.8

ディスプレイ / パーツ		
表示	動作	1 x LED, 緑
	エラー	1 x LED, 赤
	機能	1 x LED, 黄色

アクセサリ	
アクセサリ (別売り)	M12ソケット保護用キャップ

備考	
梱包数	1 個

電気接続 - AUX

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A

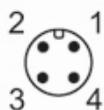


X31

1	+ DC 24 V (U _{Ai})
2	GND (U _A /U _{Ai})
3	未使用
4	+ DC 24 V (U _A)

電気接続 - IO-Link

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A



AL2205



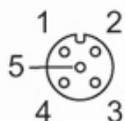
IO-Link 入力/出力 モジュール

IOL MOD SL 8XMP/DX E M12 IP69K

X1	
1	+ DC 24 V (US)
2	未使用
3	GND (US)
4	IO-Link

電気接続 - 入力/出力

コネクタ式: 8 x M12, コーディング: A, シーリング(パッキン): EPDM



X1.0...X1.7

1	センサ電源 + DC 24 V (UA/UIi)
2	マルチファンクション入力 I2 デジタル出力 O2
3	GND (UA/UIi)
4	デジタル I/O I1/O1
5	未使用