

Part number:

HYDROMA

HYDRAULICKÉ SYSTÉMY

HIDROMA
SYSTEMS

UKŁADY HYDRAULICZNE

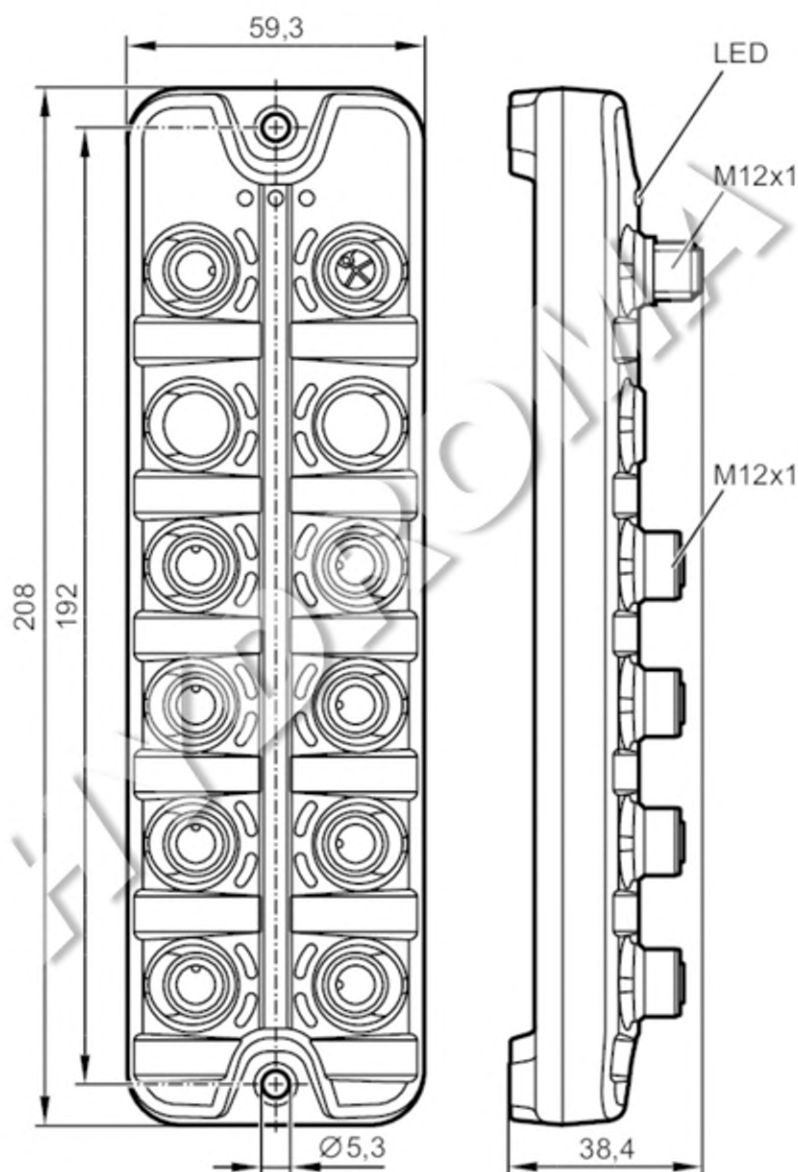
HYDROMA

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

AL2605

Vstupní / výstupní modul IO-Link

IOL MOD PL 8XMP/DX E M12 IP67



V závislosti na verzi jsou některé LED diody neaktivní



Elektrická data

Provozní napětí [V]	18...30 DC
Proudový odběr [mA]	100; (US)
Třída krytí	III
Dodatečné napájení [V]	18...30 DC; (UA UAi)
Maximální spotřeba proudu z dodatečného zdroje [mA]	16000; (UA; UAi: 800 mA)

AL2605

Vstupní / výstupní modul IO-Link

IOL MOD PL 8XMP/DX E M12 IP67

Vstupy / výstupy		
Celkový počet vstupů a výstupů	16	
Počet vstupů a výstupů	Počet digitálních vstupů: 16; Počet analogových vstupů: 8; Po digitálních výstupů: 16	
Vstupy		
Počet digitálních vstupů	16; (konfigurovatelný)	
Vstupní obvod digitálních vstupů	PNP; (Typ 3 (IEC 61131-2))	
Napájení senzoru	AUX (UA, UAi)	
Napětové napájení [V]	18...30	
Počet analogových vstupů	8; (konfigurovatelný proud/napětový výstup)	
Analogový vstup (proud) [mA]	4...20	
Analogový vstup (napětí) [V]	0...10	
Rozlišení analogového výstupu	16 Bit	
Výstupy		
Po digitálních výstupů	16; (konfigurovatelný)	
Proudová zatížitelnost pro každý výstup [mA]	2000	
Max. proudové výstupy celkem [A]	16	
Ochrana proti zkratu	ano	
Napájecí výstupy akčních členů	AUX (UA)	
Rozhraní		
Komunikační rozhraní	IO-Link	
Norma SDCI	IEC 61131-9	
Typ přenosu	COM3 (230,4 kBaud)	
IO-Link verze	1.1	
Mód SIO	ne	
Potřebná třída Masterport	A	
Min. doba procesního cyklu [ms]	4	
Podporovaná ID zařízení	Druh provozu	ID zařízení
	Factory setting: parametrisation via PDout	1315
	Acyclic parametrisation	1316
Upozornění	Parametrizaci lze změnit z cyklické na acyklickou. Podrobné informace viz. IODD PDF soubor v záložce "Ke stažení"	

AL2605

Vstupní / výstupní modul IO-Link

IOL MOD PL 8XMP/DX E M12 IP67

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
Stupeň ochrany (NEMA 250)		6P
Stupeň znečištění		2
Chemická média	ISO 16750-5	AA, BA, BD, 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]	35

Mechanická data		
Hmotnost	[g]	394
Rozměry	[mm]	26 x 59,3 x 208
Materiály		pouzdro: PA oranžová; Zástrčka: Mosaz Niklovaný
Těsnicí materiál		FKM
Utahovací moment	[Nm]	< 0,8

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 zdíčky

Upozornění	
Obsah balení	1 ks

Elektrické připojení - AUX

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: L



AL2605

Vstupní / výstupní modul IO-Link

IOL MOD PL 8XMP/DX E M12 IP67

X31

1	+ 24 V DC (UAi)
2	GND (UA/UAi)
3	neobsazeno
4	+ 24 V DC (UA)
5	Funkční zem

Elektrické připojení - IO-Link

konektorové provedení: 1 x M12

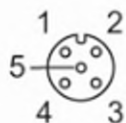


X1

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

Elektrické připojení - vstupy / výstupy

konektorové provedení: 8 x M12; kódování: A; Těsnění: FKM



X1.0...X1.7

1	Napájení senzoru + 24 V DC (UA/UAi)
2	multifunkční vstup I2 Digitální výstup O2
3	Napájení senzoru GND (UA/UAi)
4	digitální vstup/výstup I/O1
5	neobsazeno