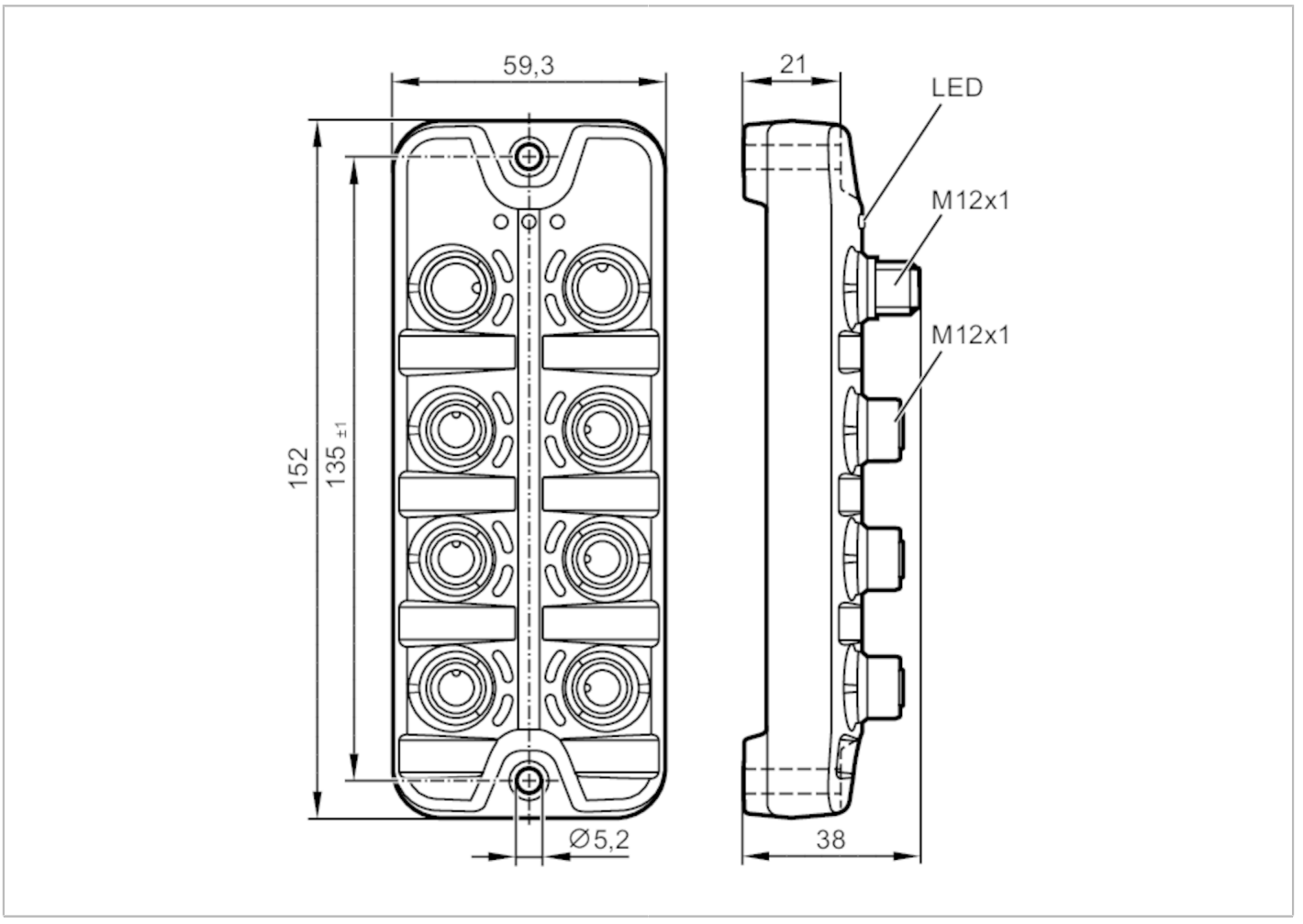
AL2230

IO-Link CompactLine modul

IO-Link Module 6x2 DO M12 IP69K



Elektromos adatok		
Üzemi feszültség	[V]	18...30 DC; (US)
Áramfelvétel	[mA]	50; (US)
Védelmi osztály		III
További feszültség ellátás	[V]	18...28 DC; (UA)
Max. áramfogyasztás kiegészítő tápegységről	[mA]	3600; (UA)
Bemenetek / kimenetek		
Bemenetek és kimenetek száma		Digitális kimenetek száma: 12
Kimenetek		
Digitális kimenetek száma		12; (6 x 2)
Kimeneti funkció		PNP
Maximális áramterhelhetőség kimenetenként	[mA]	1800
Max. összes kimenet áramterhelhetőség	[A]	3,6; (Max. áramterhelés kimeneti oldalanként: 1800 mA)
Galvanikusan leválasztott		igen

AL2230

IO-Link CompactLine modul

IO-Link Module 6x2 DO M12 IP69K

Interfész			
Kommunikációs interfész		IO-Link	
Támogatott DeviceID-k		**üzemmód**	**DeviceID**
		default	893
IO-Link Device			
Átvitel típusa		COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link verzió		1.1	
SDCI-szabvány		IEC 61131-9	
SIO-mód		nem	
Min. folyamat ciklusidő	[ms]	5,6	
Környezeti körülmények			
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...60	
Tárolási hőmérséklet	[°C]	-25...70	
Max. megengedett relatív páratartalom	[%]	90	
Max. tengerszint feletti magasság	[m]	2000	
Védettség		IP 65; IP 67; IP 69K; (működés rozsdamentes acél védősapkákkal: IP 69K)	
Védelmi besorolás (NEMA 250)		6P	
Szennyezési fok		2	
Kémiai közegek		ISO 16750-5	HLP, CC, DB, DC, DD, CA
		NEMA 250 5.13.1	AA
Tesztek / engedélyek			
EMC		DIN EN 61000-6-2	
		DIN EN 61000-6-3	
		DIN IEC 61131-9	
Ütésállóság		DIN EN 60068-2-27	
Rezgésállóság		DIN EN 60068-2-64	
		DIN EN 60068-2-6	
MTTF	[év]	63	
Mechanikai adatok			
Súly	[g]	314	
Méretek	[mm]	26 x 59,3 x 152	
Anyagok		ház: PA szürke; aljzat: rozsdamentes acél (1.4404 / 316L)	
Tömítés anyaga		EPDM	
Kijelzők / kezelési egységek			
Kijelző		üzem / működés	LED, zöld
		hibák	LED, piros
		működés	LED, sárga
Tartozékok			
Tartozékok (választható)		Zárósapka M12	
Megjegyzések			
Csomagolási egység		1 db	

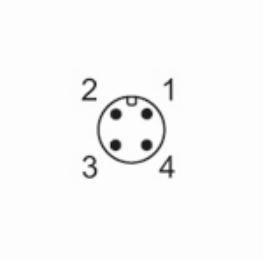
AL2230

IO-Link CompactLine modul

IO-Link Module 6x2 DO M12 IP69K

Elektromos csatlakozás - IO-Link

Csatlakozó: M12; kódolás: A

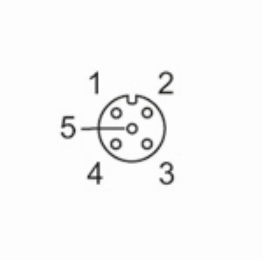


X1

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

Elektromos csatlakozás - Kimenetek

Csatlakozó: M12; kódolás: A; Tömítés: EPDM



X1.0...X1.5

1	nem használt
2	DO2
3	GND (UA)
4	DO1
5	nem használt

Elektromos csatlakozás - tápellátás

Csatlakozó: M12; kódolás: A



X31

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