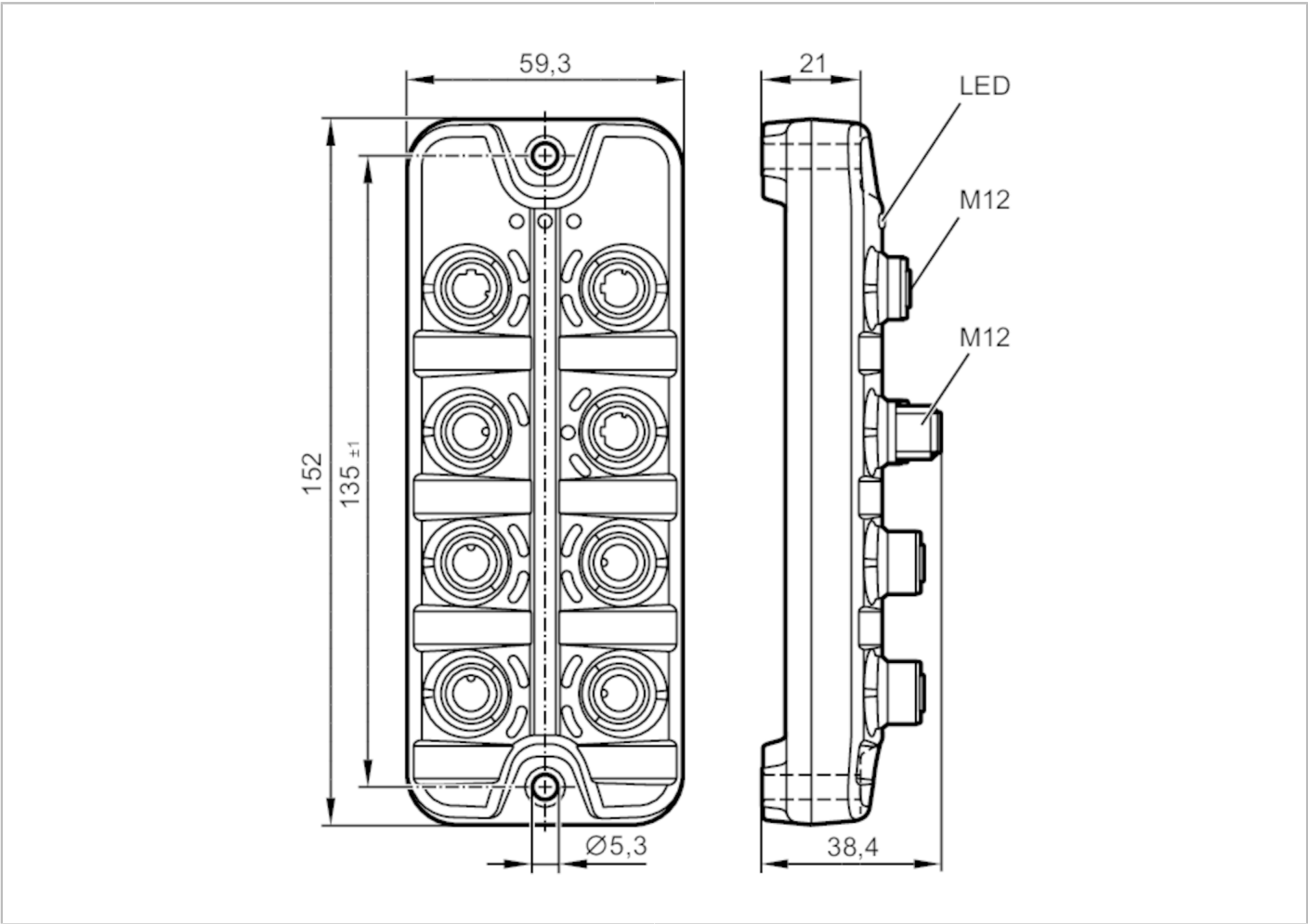




IO-Link master Profinet interfésszel

IO-Link Master DL PN 4P IP67



Felhasználási terület	
Alkalmazás	I/O modulok, terepalkalmazásra
Daisy-chain funkció	terepibusz interfész
Elektromos adatok	
Üzemi feszültség [V]	20...30 DC; (US ; SELV/PELV szerint)
Áramfelvétel [mA]	300...3900; (US)
Védelmi osztály	III
Érzékelő áramellátás US	
Max. összes áramerhelés [A]	3,6
Bemenetek / kimenetek	
Kimenetek és bemenetek teljes száma	8; (beállítható)
Bemenetek és kimenetek száma	Digitális bemenetek száma: 8; Digitális kimenetek száma: 4
Bemenetek	
Digitális bemenetek száma	8; (IO-Link Port Class A: 4 x 2)
Magas kapcsolási szint [V]	11...30
Alacsony kapcsolási szint [V]	0...5



IO-Link master Profinet interfésszel

IO-Link Master DL PN 4P IP67

Rövidzárvédett digitális bemenetek	igen
Kimenetek	
Digitális kimenetek száma	4; (IO-Link Port Class A: 4 x 1)
Maximális áramerhelhetőség [mA] kimenetenként	300
Rövidzárlat-biztos	igen
Interfész	
Kommunikációs interfész	Ethernet; IO-Link
Ethernet - PROFINET	
Átviteli szabvány	100Base-TX
Átviteli sebesség	100 MBit/s
Protokoll	PROFINET
Gyári beállítás	IP-cím: 0.0.0.0
	subnet maszk: 0.0.0.0
	Gateway IP-cím: 0.0.0.0
	MAC-cím: lásd az adattáblán
	IO-Link Integration Edition 2
	CC-C (Conformance Class C) (IRT-Switch)
	S2 redundancia
	Netload Class III
	CiR (Configuration in Run)
	SNMP (Simple Network Management Protocol)
Megjegyzés az interfészekhez	MRP (Media Redundancy Protocol)
	Támogatott hálózati topológiák: vonal
	gyűrű
Ethernet - Internet of Things	
Átviteli szabvány	10Base-T; 100Base-TX
Átviteli sebesség	10 MBit/s; 100 MBit/s
Protokoll	MQTT JSON
Gyári beállítás	IP-cím: 169.254.x.x
	subnet maszk: 255.255.0.0
	Gateway IP-cím: 0.0.0.0
	MAC-cím: lásd az adattáblán
Megjegyzés az interfészekhez	Biztonsági protokoll: HTTPS
IO-Link Master	
Átvitel típusa	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link verzió	1.1
A osztályú portok száma	4
Környezeti körülmények	
Környezeti hőmérséklet [°C]	-25...60
Tárolási hőmérséklet [°C]	-25...85
Max. megengedett relatív páratartalom [%]	90
Védettség	IP 65; IP 66; IP 67



IO-Link master Profinet interfésszel

IO-Link Master DL PN 4P IP67

Védelmi besorolás (NEMA 250)	6P	
Szennyezési fok	2	
Kémiai közegek	ISO 16750-5	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA

Tesztek / engedélyek

EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
Ütésállóság	DIN EN 60068-2-27	
Rezgésállóság	DIN EN 60068-2-64 2009-04	
	DIN EN 60068-2-6 2008-10	
MTTF [év]	97	

Mechanikai adatok

Súly [g]	311,6	
Anyagok	ház: PA narancs; aljzat: sárgaréz nikkelezett	
Tömítés anyaga	FKM	

Megjegyzések

Megjegyzések	További információkért kérjük nézze meg a kezelési útmutatót.	
Csomagolási egység	1 db	

Elektromos csatlakozás - Ethernet

Csatlakozó: M12; kódolás: D; Tömítés: FKM



PROFINET X21, X22

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	nem használt

IoT X23

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	nem használt



IO-Link master Profinet interfésszel

IO-Link Master DL PN 4P IP67

Elektromos csatlakozás - Folyamatcsatlakozás

Csatlakozó: M12; kódolás: A; Tömítés: FKM



IO-Link Port Class A X01...X04

1	érzékelő tápellátás (US) L+
2	digitális bemenet
3	érzékelő tápellátás (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	nem használt

Elektromos csatlakozás - tápellátás

Csatlakozó: M12; kódolás: A



X31

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