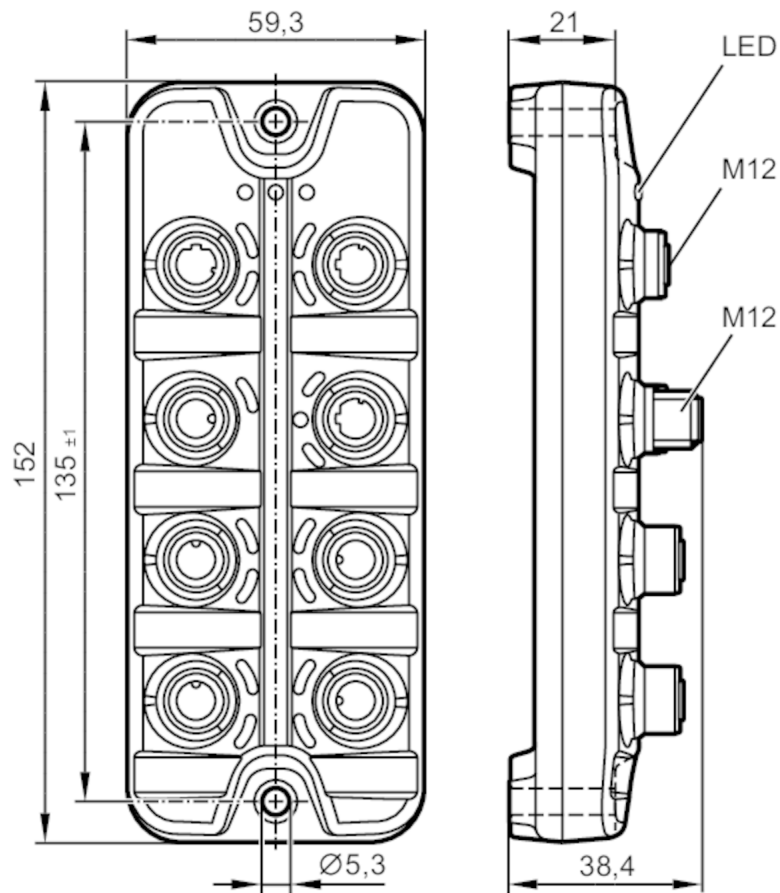




IO-Link master EtherCAT interfésszel

IO-Link Master DL EC 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 EtherCAT interfésszel

IO-Link Master DL EC 4P IP67

Rövidzárvédett digitális bemenetek	igen	
Kimenetek		
Digitális kimenetek száma	4; (IO-Link Port Class A: 4 x 1)	
Maximális áramerősség [mA] kimenetenként	300	
Rövidzárlat-biztos	igen	
Interfész		
Kommunikációs interfész	Ethernet; IO-Link	
Ethernet - EtherCAT		
Átviteli szabvány	100Base-TX	
Átviteli sebesség	100 MBit/s	
Protokoll	EtherCAT	
Gyári beállítás	MAC-cím: lásd az adattáblán	
Megjegyzés az interfészekhez	AoE (ADS over EtherCAT)	
	CoE (CANopen over EtherCAT)	
	EoE (Ethernet over EtherCAT)	
	FoE (File Access over EtherCAT)	
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	
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	



IO-Link master EtherCAT interfésszel

IO-Link Master DL EC 4P IP67

Rezgésállóság	DIN EN 60068-2-64 2009-04	
	DIN EN 60068-2-6 2008-10	
MTTF [év]		95

Mechanikai adatok

Súly [g]	302,5
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



EtherCAT X21, X22

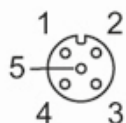
1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	nem használt

IoT X23

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

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



IO-Link master EtherCAT interfésszel

IO-Link Master DL EC 4P IP67

Elektromos csatlakozás - tápellátás

Csatlakozó: M12; kódolás: A



X31

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