



IO-Link master POWERLINK interfésszel

IO-Link Master DL PLI 8P IP67



Felhasználási terület

Alkalmazás	I/O modulok, terepalkalmazásra
Daisy-chain funkció	terepbusz 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 áramterhelés	[A]	3,6
--------------------------	-----	-----



IO-Link master POWERLINK interfésszel

IO-Link Master DL PLI 8P IP67

Bemenetek / kimenetek	
Kimenetek és bemenetek teljes száma	16; (beállítható)
Bemenetek és kimenetek száma	Digitális bemenetek száma: 16; Digitális kimenetek száma: 8
Bemenetek	
Digitális bemenetek száma	16; (IO-Link Port Class A: 8 x 2)
Magas kapcsolási szint [V]	11...30
Alacsony kapcsolási szint [V]	0...5
Rövidzárvédett digitális bemenetek	igen
Kimenetek	
Digitális kimenetek száma	8; (IO-Link Port Class A: 8 x 1)
Maximális áramterhelhetőség [mA] kimenetenként	300
Rövidzárlat-biztos	igen
Interfész	
Kommunikációs interfész	Ethernet; IO-Link
Ethernet - POWERLINK	
Átviteli szabvány	10Base-T; 100Base-TX
Átviteli sebesség	10 MBit/s; 100 MBit/s
Protokoll	POWERLINK
Gyári beállítás	IP-cím: 192.168.100.1
	subnet maszk: 255.255.255.0
	Gateway IP-cím: 0.0.0.0
	MAC-cím: lásd az adattáblán
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	8
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 POWERLINK interfésszel

IO-Link Master DL PLI 8P 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]	78	

Mechanikai adatok

Súly [g]	409,8	
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



Powerlink 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 POWERLINK interfésszel

IO-Link Master DL PLI 8P IP67

Elektromos csatlakozás - Folyamatcsatlakozás

Csatlakozó: M12; kódolás: A; Tömítés: FKM



IO-Link Port Class A X01...X08

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