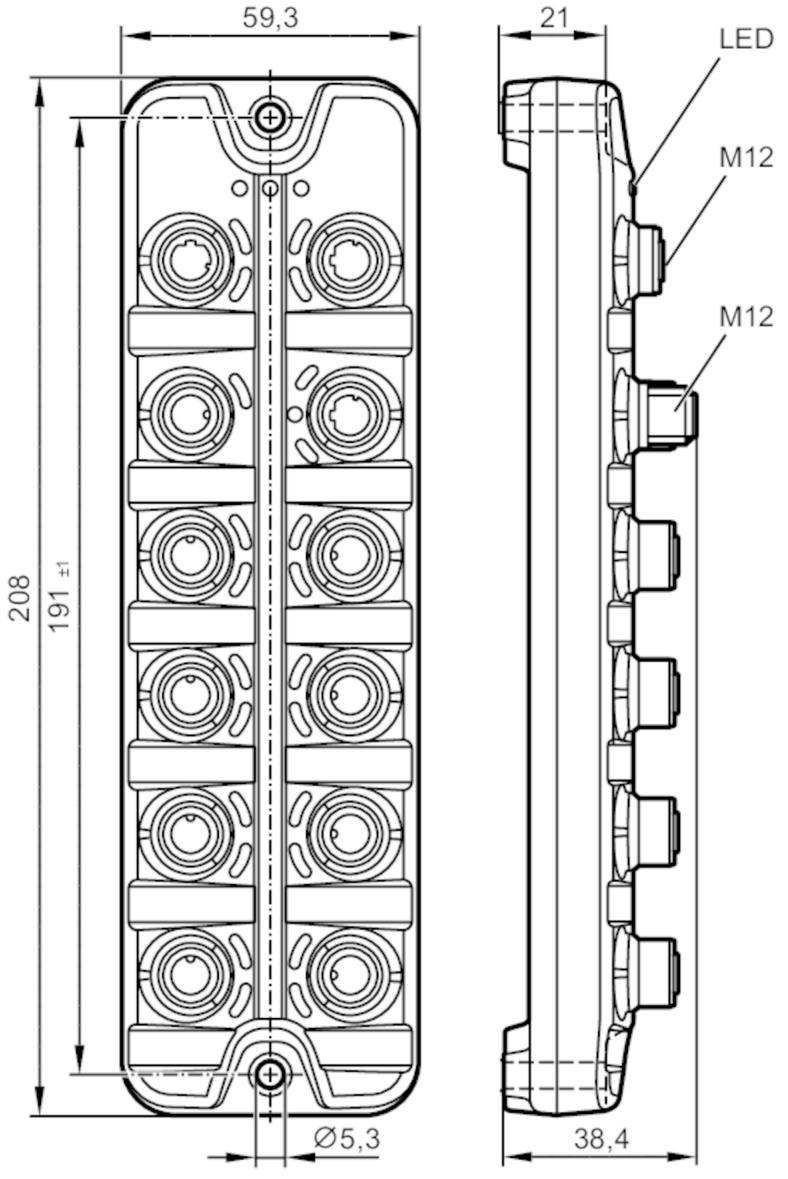
AL1333

IO-Link master cu interfata EtherCAT

IO-Link Master DL EC 8P IP69K



Aplicatie		
Aplicatie		Domeniul igienei; Module E/A pentru aplicații în câmp
Daisy-chain function		interfata magistrala de camp
Date electrice		
Tensiune de lucru	[V]	20...28 DC; (US ; conform SELV/PELV)
Consum de energie	[mA]	300...3900; (US)
Clasa de protectie		III
Senzorul furnizeaza US		
Curent total Max.	[A]	3,6

AL1333

IO-Link master cu interfata EtherCAT

IO-Link Master DL EC 8P IP69K

Intrari / iesiri		
Numarul total de intrari si iesiri		16; (configurabil)
Numar de intrari si iesiri		Numar de intrari digitale: 16; Numar de iesiri digitale: 8
Intrări		
Numar de intrari digitale		16; (IO-Link Port Class A: 8 x 2)
Nivel de comutare HIGH	[V]	11...28
Nivel de comutare LOW	[V]	0...5
Intrarile digitale protejate la scurtcircuit		da
Iesiri		
Numar de iesiri digitale		8; (IO-Link Port Class A: 8 x 1)
Max. Sarcina de curent per ieşire	[mA]	300
Testat pentru scurtcircuit		da
Interfete		
Interfata de comunicatie		Ethernet; IO-Link
Ethernet - EtherCAT		
Transmisie standard		100Base-TX
Rata de transmisie		100 MBit/s
Protocol		EtherCAT
Setari din fabricatie		MAC-adresă: vezi plăcuță identificare
Indica#ie privind interfe#ele		AoE (ADS over EtherCAT)
		CoE (CANopen over EtherCAT)
		EoE (Ethernet over EtherCAT)
		FoE (File Access over EtherCAT)
Ethernet - Internet of Things		
Transmisie standard		10Base-T; 100Base-TX
Rata de transmisie		10 MBit/s; 100 MBit/s
Protocol		MQTT JSON
Setari din fabricatie		IP-adresă: 169.254.x.x
		Mască subrețea: 255.255.0.0
		Poartă IP-adresă: 0.0.0.0
		MAC-adresă: vezi plăcuță identificare
Indica#ie privind interfe#ele		Potocol privind siguran#a: HTTPS
IO-Link Master		
Tip transfer		COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)
Revizie IO-Link		1.1
Numarul de porturi clasa A		8
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...60
Temperatura depozitare	[°C]	-25...85
Umiditate relativă max. admisibilă a aerului	[%]	90
Protectie		IP 65; IP 66; IP 67; IP 69K; (functionare cu capace protectoare din otel inoxidabil: IP 69K)

AL1333

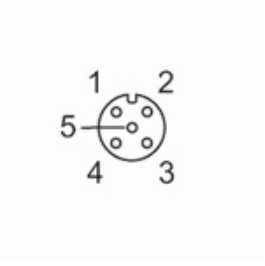
IO-Link master cu interfata EtherCAT

IO-Link Master DL EC 8P IP69K

Tip de protec#ie (NEMA 250)		6P	
Grad de contaminare		2	
Medii chimice		ISO 16750-5	HLP, CC, DB, DC, DD, CA
		NEMA 250 5.13.1	AA
Teste / certificari			
Ecranare electromagnetică		EN 61000-6-2	
		EN 61000-6-4	
Rezistență la şoc		DIN EN 60068-2-27	
Rezistență la vibrații		DIN EN 60068-2-64 2009-04	
		DIN EN 60068-2-6 2008-10	
MTTF	[ani]	78	
Date mecanice			
Greutate	[g]	394,5	
Materiale		Capsula: PA gri; Conector mama: inox (1.4404 / 316L)	
Material de etansare		EPDM	
Accesorii			
Articole livrate		Capac acoperire: 1 x M12, Oțel inox, E12542	
Observații			
Observații		Pentru informa#ii suplimentare, consulta#i instruc#iunile de utilizare.	
Unitate de ambalare		1 buc.	

Conectare electrică - Conectarea la proces

Conector: M12; codificare: A; Etanşare: EPDM



IO-Link Port Class A X01...X08	
1	Alimentare senzor (US) L+
2	Intrare digitală
3	Alimentare senzor (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	neocupat

Conectare electrică - Ethernet

Conector: M12; codificare: D; Etanşare: EPDM



AL1333

IO-Link master cu interfata EtherCAT

IO-Link Master DL EC 8P IP69K

EtherCAT X21, X22	
1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	neocupat

IoT X23	
1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	neocupat

Conectare electrică - tensiune de alimentare

Conector: M12; codificare: A



X31	
1	+ 24 V DC (US)
2	neocupat
3	GND (US)
4	neocupat