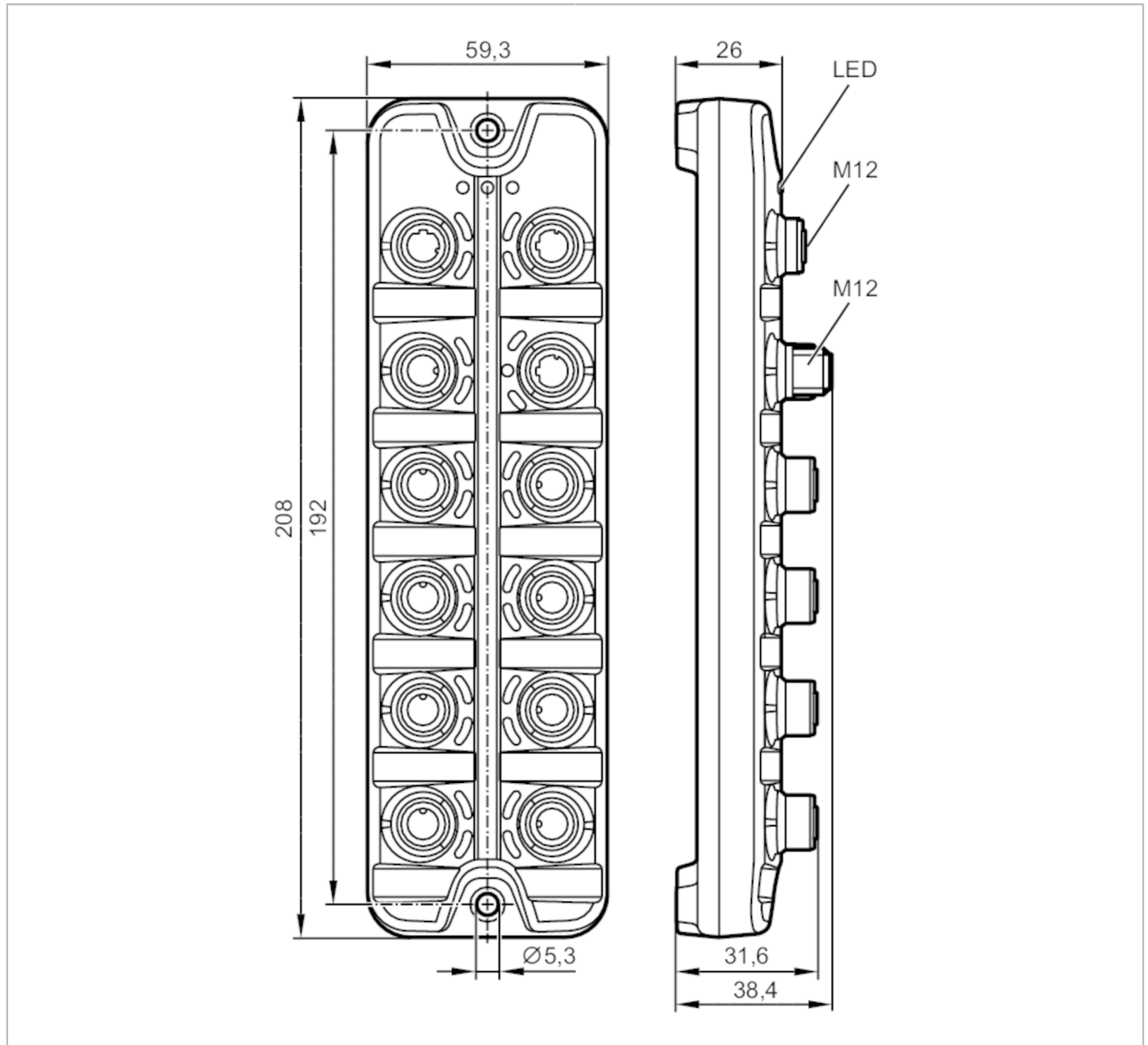


# AL1332



## IO-Link master met EtherCat-interface

IO-Link Master DL EC 8P IP67



Toepassingsgebied	
Applicatie	I/O module voor veldmontage
Ringnetwerk functionaliteit	veldbus interface
Elektrische eigenschappen	
Voedingsspanning [V]	20...30 DC; (US; naar SELV/PELV)
Stroomopname [mA]	300...3900; (US)
Beschermklasse	III
sensorvoeding US	
Stroombelasting gezamenlijk [A]	3,6



## IO-Link master met EtherCat-interface

IO-Link Master DL EC 8P IP67

In- / uitgangen	
Totaal aantal in- en uitgangen	16; (configureerbaar)
Aantal in- en uitgangen	Aantal digitale ingangen: 16; Aantal digitale uitgangen: 8
Ingangen	
Aantal digitale ingangen	16; (IO-Link Port Class A: 8 x 2)
Schakelniveau High [V]	11...30
Schakelniveau Low [V]	0...5
Kortsluitbestendige digitale ingangen	ja
Uitgangen	
Aantal digitale uitgangen	8; (IO-Link Port Class A: 8 x 1)
Stroombelasting per uitgang [mA]	200
Kortsluitvast	ja
Interfaces	
Communicatie interface	Ethernet; IO-Link
Ethernet - EtherCAT	
Transmissiestandaard	10Base-T; 100Base-TX
Transmissiesnelheid	10; 100
Protocol	EtherCAT
Fabrieksinstellingen	MAC-adres: zie typeplaatje
Ethernet - Internet of Things	
Transmissiestandaard	10Base-T; 100Base-TX
Transmissiesnelheid	10; 100
Protocol	TCP/IP JSON
Fabrieksinstellingen	IP-adres: 169.254.x.x
	Subnetmask: 255.255.0.0
	Gateway IP-adres: 0.0.0.0
	MAC-adres: zie typeplaatje
IO-Link Master	
Type overdracht	COM 1 / COM 2 / COM 3
IO-Link revisie	1.1
Aantal poorten Class A	8
Omgevingsvariabelen	
Omgevingstemperatuur [°C]	-25...60
Opslagtemperatuur [°C]	-25...85
Max. toelaatbare relatieve luchtvochtigheid [%]	90
Beschermklasse	IP 65; IP 66; IP 67
Vervuilinggraad	2



## IO-Link master met EtherCat-interface

IO-Link Master DL EC 8P IP67

Toelatingen / testen		
EMC		EN 61000-6-2
		EN 61000-6-4
Schokbestendigheid		DIN EN 60068-2-27
Trillingsbestendigheid		DIN EN 60068-2-64 2009-04
		DIN EN 60068-2-6 2008-10
MTTF	[jaren]	90

Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	404
Materialen		behuizing: PA (polyamide); bus: messing vernikkeld

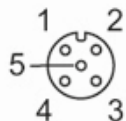
Opmerkingen		
Opmerkingen		Voor aanvullende informatie zie gebruikershandleiding.
Verpakkingseenheid		1 stuk

### Elektrische aansluiting - Procesaansluiting

#### IO-Link Port Class A X01...X08

1	Sensorvoeding (US) L+
2	Digitale ingang
3	Sensorvoeding (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	niet in gebruik

Connector: M12



### Elektrische aansluiting - voedingsspanning

#### X31

1	+ 24 V DC (US)
2	niet in gebruik
3	GND (US)
4	niet in gebruik

Connector: M12





## IO-Link master met EtherCat-interface

IO-Link Master DL EC 8P IP67

### Elektrische aansluiting - Ethernet

#### EtherCAT X21, X22

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	niet in gebruik

#### IoT X23

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	niet in gebruik

Connector: M12

