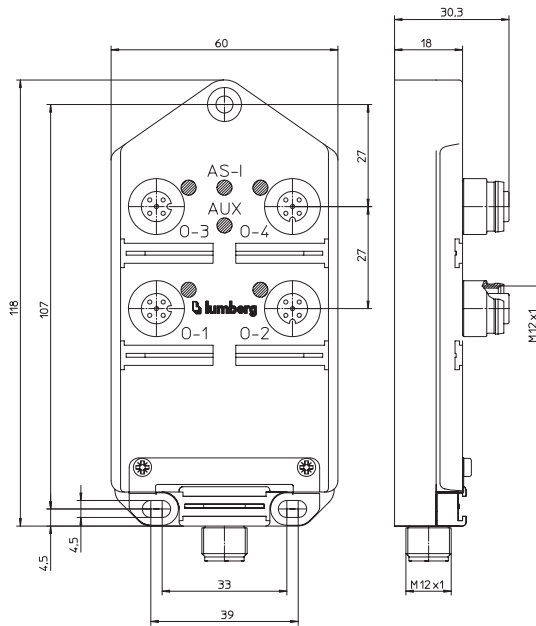


0910 ASL 111
4 Out – M12

AS-Interface-Modul mit 4 digitalen Ausgängen zum Anschluss von Standard-Aktoren, kombinierte FIXCON-/M12-Buchse, M12-Busanschluss

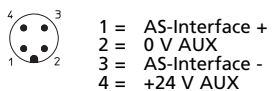
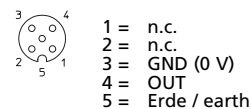
AS-Interface module with 4 digital outputs to connect standard actuators, combined FIXCON/M12 socket, M12 bus connection


Bitbelegung
Bit assignment

Kanalbezeichnung Channel no.	Daten-Bit Data-bit
O - 1	0
O - 2	1
O - 3	2
O - 4	3

Diagnoseanzeige
Diagnostic indication

LED	Anzeige Indication	Bedingung Condition
O-1..4	gelb yellow	Kanalstatus channel status
U-AS-i	grün green	AS-Interface Spannungsversorgung aktiv AS-Interface power supply active
AUX	grün green	Aktorversorgung aktiv actuator supply active

Pinbelegung
Pin assignment
Busanschluss M12
Bus connection M12

Ausgang M12
Output M12


Technische Daten

Schutzart	IP 67
Umgebungstemperatur	-25°C / +80°C
Gewicht	200 g
Gehäusematerial	PUR

Bus-System

AS-Interface-Profil	S 8.0
E/A-Konfiguration	8 hex
ID-Code	0 hex
Unterstützung A/B-Adressierung	nein

Elektronik-Stromversorgung

Nennspannung	AS-Interface-Netz
Spannungsbereich	26,5–31,6 V DC
Stromaufnahme	max. 75 mA
Verpolschutz	ja
Anzeige	LED grün

Aktorik-Stromversorgung

Nennspannung	24 V DC
Spannungsbereich	10–30 V
Potentialtrennung	vorhanden
Verpolschutz	ja/elektronisch
Anzeige	LED grün

Ausgänge

Nennausgangsstrom	2 A pro Kanal
Kurzschlussfest	ja
Max. Strombelastbarkeit	4 A pro Modul
Überlastfest	ja
Anzahl der digitalen Kanäle	4
Kanaltyp Schließer	p-schaltend
Statusanzeige	LED gelb pro Kanal

Diagnose

Anzeige	LED rot
---------	---------

Anschluss über Verbindungsleitung

M12 / M12	0915 034 101/... M
-----------	--------------------

Lieferumfang / Zubehör

M12-Schutzkappen	ja
Beschriftungsschilder	ja

Technical data

Degree of protection	IP 67
Operating temperature range	-25°C / +80°C
Weight	200 g
Housing material	PUR

Bus system

AS-Interface profile	S 8.0
I/O configuration	8 hex
ID code	0 hex
Support A/B addressing	no

Electronics power supply

Rated voltage	AS-Interface net
Voltage range	26.5–31.6 V DC
Power consumption	max. 75 mA
Reverse polarity protection	yes
Indication	LED green

Output power supply

Rated voltage	24 V DC
Voltage range	10–30 V
Potential separation	present
Reverse polarity protection	yes/electronic
Indication	LED green

Outputs

Rated output current	2 A per channel
Short circuit-proof	yes
Max. output current	4 A per module
Overload-proof	yes
Number of digital channels	4
Channel type N.O.	p-switching
Channel status indicator	LED yellow per channel

Diagnostic

Indication	LED red
------------	---------

Connection via cordset, double-ended

M12 / M12	0915 034 101/... M
-----------	--------------------

Included in delivery / Accessories

Dust covers M12	yes
Attachable labels	yes

Bestellbezeichnung Designation

0910 ASL 111