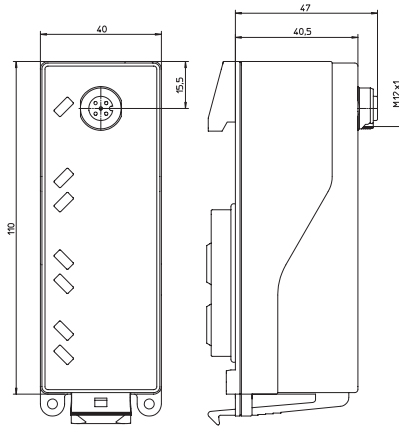


0940 DSL 001

e2c 67 BusHead
DeviceNet-Slave

e2c 67 BusHead
DeviceNet slave



**Pinbelegung
Pin assignment**



- 1 = n.c.
- 2 = T x D
- 3 = GND
- 4 = R x D
- 5 = n.c.

LED	Farbe Color	Zustand Condition	Funktion Function
COM	grün / green	ein / on	Serviceschnittstelle aktiv (Felddbus inaktiv) / Service interface active (Fieldbus not active)
		aus / off	Serviceschnittstelle nicht aktiv / Service interface not active
ADDR	grün / green	ein / on	Slave-Adresse wurde über die e2c-Konfigurationssoftware eingestellt The slave address was tuned by the e2c configuration software
		aus / off	Slave-Adresse wurde über Drehschalter eingestellt / The slave address was tuned by the rotary switches
		blinkt / blinking	Slave-Adresse ungültig / invalid slave address
MS (Module Status)	grün / green	ein / on	Gerät ist betriebsbereit / The device is operating in a normal condition
		aus / off	Gerät wird nicht mit Spannung versorgt / There is no power applied to the device
		blinkt / blinking	Das Gerät muss gewartet werden, da die Konfiguration fehlt, unvollständig oder unkorrekt ist. The device needs commissioning due to configuration missing, incomplete or incorrect.
	rot / red	ein / on	Ein nicht korrigierbarer Fehler ist aufgetreten / The device has an unrecoverable fault
		blinkt / blinking	Ein korrigierbarer Fehler ist aufgetreten / A recoverable fault occurred
NS (Network Status)	grün / green	ein / on	Das Gerät ist online und kommuniziert mit einem Master / The device is online and allocated to a master
		aus / off	Das Gerät ist nicht online / The device is not online
		blinkt / blinking	Das Gerät ist online, aber keinem Master zugeordnet / The device is online, but not allocated to a Master
	rot / red	ein / on	Fehlerhafte Kommunikation, BUS-OFF Status, redundante MAC-ID Failed communication device, BUS-OFF Status, redundand MAC-ID
		blinkt / blinking	Eine oder mehrere I/O-Verbindungen befinden sich im Zustand der Zeitüberschreitung One or more I/O connections are in the time-out state
Diagnose (DIA)	rot / red	ein / on	Diagnose wird gemeldet oder mind. ein I/O-Modul ist ausgefallen Diagnostic messages are replied to or at least an I/O-module is defective
		aus / off	Es liegt keine Diagnose an und alle I/O-Module sind ansprechbar / There is no diagnostic
Config e2c	grün / green	ein / on	Sollkonfiguration = Istkonfiguration / Configuration data does agree with the real installation
		blinkt / blinking	Mindestens ein Modul fehlt in der Istkonfiguration. Die vorhandenen Module sind aber im Datenaustausch (In der Konfiguration wurde Teilbestückung zugelassen). Min. one module is lacking in the actual configuration. The available modules are in exchanging data (in the configuration, partial operation is allowed).
	rot / red	blinkt / blinking	Sollkonfiguration ≠ Istkonfiguration. Backplane-Kommunikation angehalten. (In der Konfiguration wurde Teilbestückung nicht zugelassen). / Configuration data does not agree with the real installation, the backplane communication has stopped (in the configuration, partial operation is not allowed).
		ein / on	Schwerwiegender Fehler. Backplane-Kommunikation angehalten und Neukonfiguration erforderlich Critical error, backplane communication has stopped, a new configuration is required
Power (PWR)	grün / green	ein / on	Betriebsspannung 24 V liegt an / System power supply 24 V ok.
		aus / off	Betriebsspannung 24 V fehlt / System power supply is missing

Technische Daten

Schutzart	IP 67 Nur im eingerasteten, verschraubten Zustand mit den dazugehörigen Gegenstücken oder Schutzkappen.
Gewicht	252 g
Übertragungsraten	125 kBaud bis 500 kBaud (Auto-Baud-Funktion)
Protokoll	DeviceNet
Herstellerkennung	21 (dezimal)
Adressbereich über Software	0–63
Adressbereich über Hardware-Adressierschalter	0–63
Auslieferungszustand	63
Spannungsversorgung	11–25 V
Unterspannungsmeldung (Diagnose):	
Sensor-/Systemversorgung	18 V ± 10 %
Aktorikversorgung 1 und 2	18 V ± 10 %
Diagnose*	ja
Unterspannung	
Aktorikversorgung 1	melden /nicht melden
Aktorikversorgung 2	melden/ nicht melden
System-/Sensorversorgung	melden /nicht melden

* Die Diagnose ist über die CoDi-Software parametrierbar. Die Defaultwerte sind fett dargestellt.

Technical data

Degree of protection	IP 67 Only in locked position with its proper counterparts or dust covers.
Weight	252 g
Transmission rate	125 kBaud to 500 kBaud (Auto-Baud-Function)
Bus protocol	DeviceNet
Manufacturer identification	21 (decimal)
Address range, adjustable by Software	0–63
Address range, adjustable by Hardware address switches	0–63
Default	63
Power supply	11–25 V
Low voltage detection (Diagnostic):	
Sensor / System supply	18 V ± 10 %
Aux 1 and 2	18 V ± 10 %
Diagnostic*	yes
Low voltage detection	
Aux 1	report /no report
Aux 2	report/ no report
System / Sensor supply	report /no report

* The diagnostic is adjustable by the CoDi-Software. Defaults are highlighted.

**Bestellbezeichnung
Designation**

0940 DSL 001

