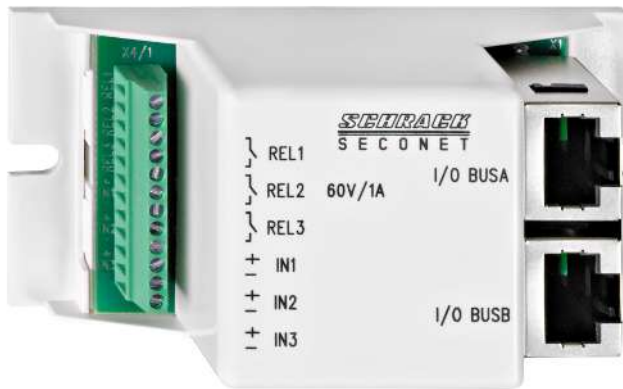


Ein/Ausgangsmodul IO-M

Input/output module IO-M



- bidirektionale und potenzialfreie Schnittstelle zu Fremdgeräten • Steuerung von Leselicht und Raumbeleuchtung • Steuerung von elektrisch verstellbaren Jalousien
- zwei RJ-45-Buchsen für den Anschluss an den IO-Datenbus • zwölf Schraubklemmen für den Anschluss der Ein-/Ausgänge

- bidirectional and potential-free interface to external devices • control of reading light and room lighting • control of electrically adjustable blinds • two RJ-45 sockets for connection to the IO data bus • twelve screw terminals for connecting the inputs/outputs

Beschreibung

Bidirektionale Hardwareschnittstelle zur Anbindung systemfremder Komponenten mit drei Eingängen und drei Ausgängen zur Steuerung von elektrischen Jalousien und anderen unabhängigen Verbrauchern von Patiententerminals aus.

Für eine Aufputzmontage werden zwei Schrauben benötigt, die Montage erfolgt üblicherweise in Zwischendecken.

- Übernahme von Zustandsmeldungen von Fremdgeräten (Eingänge)
- Weitergabe von Zustandsmeldungen an Fremdgeräte (Ausgänge)
- Drei Relaisausgänge, konfigurierbar als Arbeits- oder Ruhekontakt
- Drei potenzialfreie Eingänge zum Anschluss von potenzialbehafteten Kontakten. Galvanische Trennung durch Optokoppler

Description

Bidirectional hardware interface for the connection of non-system components with three inputs and three outputs for the control of electric blinds and other independent consumers via patient terminals.

Two screws are required for surface mounting; the devices are generally installed in false ceilings.

- Receipt of status messages from external devices (inputs)
- Transmission of status messages to external devices (outputs)
- Three relay outputs, configurable as normally open contact or normally closed contact
- Three potential-free inputs for connecting non-floating contacts. Galvanic isolation through optocouplers

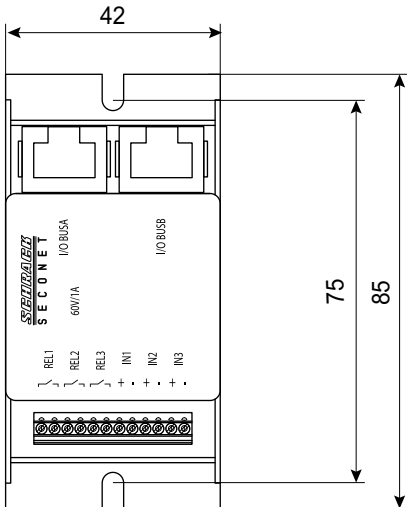
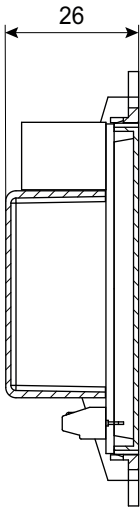
Ein/Ausgangsmodul IO-M

Input/output module IO-M

Abmessungen

Dimensions

Alle Maße in mm
All dimensions in mm



Technische Daten

Systemkompatibilität:	Visocall IP
Betriebsspannung:	15 – 27 V DC
Stromverbrauch:	2 mA mit 38 mW typ.
Schnittstellen:	
Systemanschluss:	2 × RJ-45-Buchsen zum IO-Bus
Klemmleiste:	1 × Schraubklemmleiste (Drahtstärke bis 1,5 mm ²)
Relaisausgänge:	
Schaltspannung:	0,01 – 60 V DC
Schaltstrom:	0,01 – 2000 mA
Schaltleistung:	60 W (60 V/1 A)
Schaltfrequenz:	max. 100 Hz (alle 10 ms kann ein Relais seinen Zustand wechseln)
Impulsausgabe:	0,001 – 2,56 s (10 ms-Schritte)
Leitungslänge:	max. 200 m
Eingänge:	
Spannungsbereich:	15 – 30 V DC
Eingangswiderstand:	4.990 Ω
Eingangsstrom:	max. 6 mA
Leitungslänge:	max. 200 m
Montage:	Aufputz
Schutzart:	IP 32, VDE 0834 Umweltklasse II
Umgebungstemperatur:	+5 °C bis +40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit:	bis 95 % ohne Kondensation
Gehäuse:	Kunststoff, weiß
Abmessungen:	42 × 85 × 26 mm (H×B×T)
Gewicht:	41 g

Technical data

System compatibility:	Visocall IP
Operating voltage:	15 – 27 V DC
Current consumption:	2 mA with 38 mW typ.
Interfaces:	
System connection:	2 × RJ-45 sockets to the IO bus
Terminal strip:	1 × screw terminal strip (wire thickness up to 1.5 mm ²)
Relay outputs:	
Switching voltage:	0.01 – 60 V DC
Switching current:	0.01 – 2000 mA
Switching capacity:	60 W (60 V/1 A)
Switching frequency:	max. 100 Hz (every 10 ms, a relay can change its status)
Pulse emission:	0.001 – 2,56 s (10 ms steps)
Wiring length:	max. 200 m
Inputs:	
Voltage range:	15 – 30 V DC
Input resistance:	4,990 Ω
Input current:	max. 6 mA
Wiring length:	max. 200 m
Installation:	surface mounting
Protection class:	IP 32, VDE 0834 Environmental class II
Ambient temperature:	+5 °C to +40 °C
Relative air humidity:	up to 95 % without condensation
Case:	plastic, white
Dimensions:	42 × 85 × 26 mm (H×W×D)
Weight:	41 g