

**Schnittstellen
Kommunikation Profibus
3 Modul DIN 43880**

**Interface
Profibus communication
3 Module DIN 43880**

IF

Umwandlung RS485 - Profibus
Eingang - Ausgang - Hilfsspannung isoliert

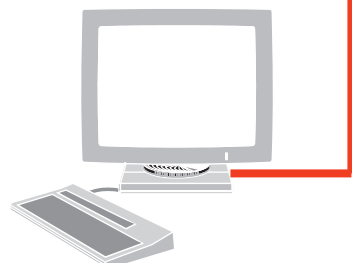
RS485 - Profibus conversion
Input - output - supply insulation



RS485



Profibus



KOMMUNIKATION PROFIBUS

Standard: Profibus EN50170
Baudrate: bis zu 1,5Mb
Benötigte Antwortzeit : ≤ 10ms
Adresse: 1...127
Adresseinstellung: über DIP-Schalter
Max. Entfernung vom Master: gem Standard

HILFSSPANNUNG

Nennspannung: 18...35Vdc/ac
Eigenverbrauch : ≤ 3VA

ISOLATION

(EN61010-1)

Installationskategorie: III
Verschmutzungsgrad: 2
Prüfspannung 1kV R.M.S. 50Hz/1min
Prüfkreis : Eingang, Ausgang, Hilfsspannung
Stoßspannungsfestigkeit 800V 1,2/50µs 0,5J
Prüfkreis : Eingang, Ausgang, Hilfsspannung

GEHÄUSE

Abmessungen: 3 Modul DIN 43880
ANSCHLUSS
Hilfsspannung : Schraubenanschluss für Leiter bis zu 2,5mm²
Kommunikation RS485 : Schraubenanschluss für Leiter bis zu 2,5mm²
Kommunikation Profibus : SUB-D, 9-polig
Befestigung: Schnappbar auf DIN-Schiene 35 mm
Hutschienentyp : TH35-15 (EN60715)
Gehäusematerial: Polycarbonat, selbstverlöschend
Gewicht: 150 Gramm

PROFIBUS COMMUNICATION

Standard: Profibus EN50170
Baud rate: up to 1,5Mb
Required response time to request : ≤ 10ms
Address: 1...127
Address selection: by dip switches
Highest distance from supervisor: according to standard

AUXILIARY SUPPLY

Rated value: 18...35Vdc/ac
Rated burden: ≤ 3VA

INSULATION

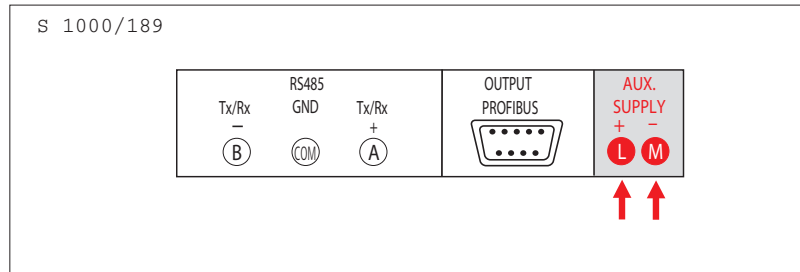
(EN61010-1)

Installation category: III
Pollution degree: 2
A.C. voltage test 1kV r.m.s. value 50Hz/1min
Considered circuits: input - output - aux.supply
Impulse voltage test 800V 1,2/50µs 0,5J
Considerd circuits: input, output, supply

HOUSING

Housing: 3 module DIN 43880
CONNECTIONS
Auxiliary supply: screw terminals for cable up to 2,5mm²
RS485 communication : screw terminals for cable up to 2,5mm²
Profibus communication: 9 pins female connector
Mounting: snap-on rail 35mm
Rail type : top hat TH35-15 (EN60715)
Housing material: self-extinguishing polycarbonate
Weight: 150 grams

ANSCHLUSSBILDER WIRING DIAGRAM



ABMESSUNGEN (mm) DIMENSIONS

