

**Schnittstellen  
Kommunikation Profibus  
3 Modul DIN 43880**

**Interface  
Profibus communication  
3 Module DIN 43880**

Umwandlung RS485 - Profibus  
Eingang - Ausgang - Hilfsspannung isoliert

RS485 - Profibus conversion  
Input - output - supply insulation

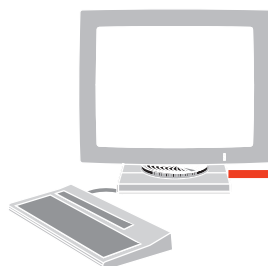
**Nemo IF**



**RS485**



**Profibus**



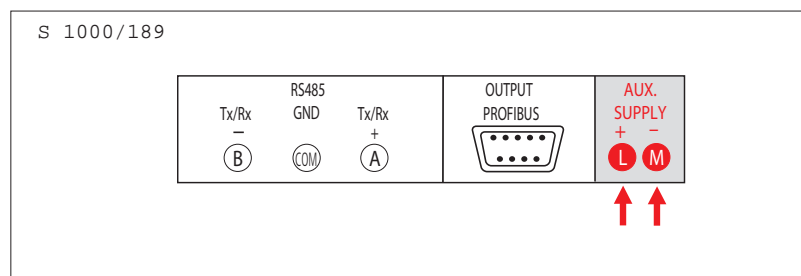
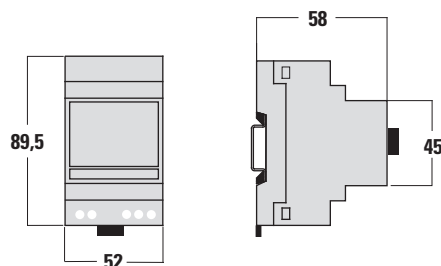
**BESTELLNUMMER  
ORDERING CODE**

IF4CR

Kommunikation RS485 - Profibus / RS485 - Profibus communication

**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 2,5mm<sup>2</sup>**Kommunikation RS485 :** Schraubenanschluss für Leiter bis zu 2,5mm<sup>2</sup>**Kommunikation Profibus :** SUB-D, 9-polig**Befestigung:** Schnappbar auf DIN-Schiene 35 mm**Hutschienentyp :** TH35-15 (EN60715)**Gehäusematerial:** Polycarbonat, selbstverlöschend**Gewicht:** 150 Gramm**ANSCHLUSSBILDER WIRING DIAGRAM****ABMESSUNGEN (mm) DIMENSIONS****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****Considered circuits:** input, output, supply**HOUSING****Housing:** 3 module DIN 43880**CONNECTIONS****Auxiliary supply:** screw terminals for cable up to 2,5mm<sup>2</sup>**RS485 communication :** screw terminals for cable up to 2,5mm<sup>2</sup>**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