

# Gateway per bus di campo

## RS-232 su PROFIBUS DP

# ZAG73AN01

Numero d'ordinazione



- Di facile utilizzo
- Gateway dell'interfaccia RS-232 su PROFIBUS DP
- Tensione di alimentazione dell'unità esterna (24 V DC oppure 5 V DC) attraverso il gateway

PROFIBUS

### Dati tecnici

#### Dati elettrici

|                                                  |              |
|--------------------------------------------------|--------------|
| Tensione di alimentazione                        | 15...30 V DC |
| Fonte di tensione dell'unità esterna             | 5 V          |
| Fonte di tensione dell'unità esterna             | 24 V DC      |
| Assorbimento di corrente Gateway ( $U_b = 24$ V) | < 100 mA     |
| Assorbimento di corrente sensore ( $U_b = 5$ V)  | < 500 mA     |
| Assorbimento di corrente sensore ( $U_b = 24$ V) | < 400 mA     |
| Fascia temperatura                               | -10...60 °C  |
| Protezione contro i cortocircuiti                | sì           |
| Protezione all'inversione di polarità            | sì           |
| Interfaccia                                      | RS-232       |
| Velocità di trasmissione PROFIBUS                | < 12 MBd     |
| Velocità di trasmissione RS-232                  | < 115200 Bd  |
| Numero dei clienti bus                           | 126          |
| Classe di protezione                             | III          |

#### Dati meccanici

|                                         |                     |
|-----------------------------------------|---------------------|
| Materiale                               | Plastica PA         |
| Peso                                    | 130 g               |
| Grado di protezione                     | IP20                |
| Tipo di collegamento alla tensione      | Morsetto ad innesto |
| Tipo di collegamento alla tensione, I/O | Morsetto ad innesto |
| Tipo di connessione lato RS             | Morsetto ad innesto |
| Tipo di connessione lato bus            | SubD 9 B            |
| Fissaggio su guida DIN                  | 35 mm               |

PROFIBUS DP

Tabella dei collegamenti n.

38

I bus di campo Gateways consentono un semplice collegamento dei sensori e degli scanner a PROFIBUS DP.

