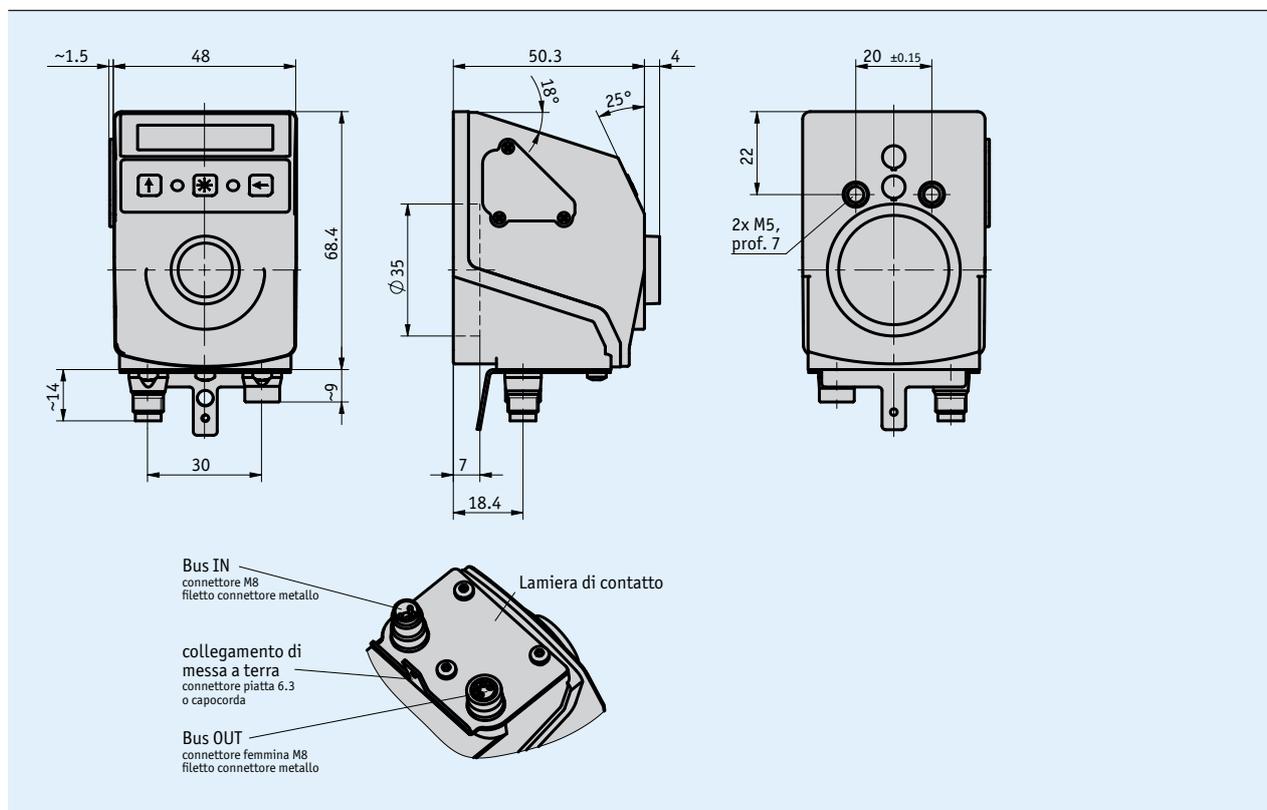


### Descrizione

- Indicatore di valore nominale con interfaccia bus senza misurazione del valore reale
- Tasto di comando grande per la conferma
- Display retroilluminato leggibile in modo ottimale
- Display a LCD a due righe
- Interfaccia RS485 integrata, opzionale CAN Bus
- Guida utente tramite LED di stati bicolori
- Grado di protezione IP53, opzionale IP65



### Dati meccanici

| Caratteristica | Dati tecnici                   | Ulteriori informazioni  |
|----------------|--------------------------------|---|
| Corpo          | materiale sintetico rinforzato | Filettatura della spina ottone nichelato / Conduttore di messa a terra in metallo |
| Colore         | nero, RAL 9005                 |   |
| Peso           | ~0.09 kg                       |   |

### Dati elettrici

| Caratteristica                           | Dati tecnici   | Ulteriori informazioni  |
|--|--|---|
| Tensione di esercizio                    | 24 V DC $\pm 20\%$   |   |
| Corrente assorbita                       | ~30 mA   | per funzionamento con LED più ~3 mA per ogni LED  |
| Potenza assorbita                        | ~0.72 VA   | Potenza di alimentazione max. dell'alimentatore impiegato: 100 VA.<br>L'alimentatore impiegato è conforme a SELV/Limited Energy (IEC 61010-1) o SELV/LPS (IEC 60950-1) o Class 2 (UL 1310). |
| Memoria dei parametri                    | 10 <sup>5</sup> cicli  | applicabile anche alle procedure per la taratura  |
| Visualizzazione/Range di visualizzazione | LCD a 6 caratteri, 14 segmenti, h ~ 8 mm   | punti decimali, 2 righe (LED con retroilluminazione bianco/rosso)   |
| Indicazione di stato                     | 2 LED bicolori (rosso/verde)   | stato di conferma, parametrizzabile   |
| Tasti                                    | conferma, parametrizzabile   |   |
| Connessione bus                          | RS485; CANopen   | senza separazione galvanica   |
| Tipo di connessione                      | 2 connettori M8 (codifica A)<br>messa a terra con connettore piatto 6.3 mm o capocorda | a 4 poli, 1 connettore femmina, 1 connettore maschio  |

### Dati di sistema

| Caratteristica | Dati tecnici | Ulteriori informazioni      |
|----------------|--------------|-----------------------------|
| Omologazione   | UL           | UL 61010-1, file n. E503367 |

### Condizioni ambientali

| Caratteristica             | Dati tecnici                            | Ulteriori informazioni  |
|----------------------------|---|---|
| Temperatura ambiente       | 0 ... 60 °C                             |   |
| Temperatura di stoccaggio  | -20 ... 80 °C                           |   |
| Umidità relativa dell'aria |   | Condensazione non ammessa   |
| CEM                        | EN 61326-1                              | Esigenze di immunità nell'industria, valore limite d'emissione classe B, cavo schermato richiesto   |
| Disposizione di sicurezza  | DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1), UL 61010-1 | Alimentazione con potenza limitata in conformità a DIN EN 61010-1 paragrafo 9.4.<br>Classe di protezione II<br>Categoria di sovratensione II<br>Grado di inquinamento 2 |
| Grado di protezione        | IP53<br>IP65                            | EN 60529, solo con controconnettore (grado di protezione non testata da UL)<br>EN 60529, solo con controconnettore (grado di protezione non testata da UL)              |
| Resistenza allo shock      | 500 m/s <sup>2</sup> , 11 ms            | EN 60068-2-27   |
| Resistenza alle vibrazioni | 100 m/s <sup>2</sup> , 5 ... 150 Hz     | EN 60068-2-6  |

### Piedinatura

#### ■ Interfacce

| RS485     | CAN-Bus  | PIN |
|-----------|----------|-----|
| TxRx-/DÜB | CANL     | 1   |
| TxRx+/DÜA | CANH     | 2   |
| +24 V DC  | +24 V DC | 3   |
| GND       | GND      | 4   |

### Ordine

#### ■ Tabella ordini

| Caratteristica         | Dati ordine | Specifica                    | Ulteriori informazioni |
|------------------------|-------------|------------------------------|------------------------|
| Interfaccia/protocollo | S3/09       | A RS485/SIKONETZ5            |                        |
|                        | CAN         |                              | CANopen                |
| Grado di protezione    | IP53        | B IP53                       |                        |
|                        | IP65        |                              | IP65                   |
| Finestrella            | SF          | C foglio flessibile frontale |                        |
|                        | K           |                              | materiale sintetico    |

#### ■ Codice di ordinazione

AP10T -  -  -  -  -

**Volume di fornitura:** AP10T, Istruzioni per il montaggio, Documentazione su CD

**Per gli accessori si rimanda a:**

Prolunga cavo KV04S1

[www.siko-global.com](http://www.siko-global.com)

Panoramica Controconnettore

[www.siko-global.com](http://www.siko-global.com)

Controconnettore, a 4 poli, connettore femmina

Codice di ordinazione 84209

Controconnettore, a 4 poli, connettore maschio

Codice di ordinazione 84210

Connettore terminale per bus, a 4 poli, connettore maschio

Codice di ordinazione BAS-0005