

# RS Pro sensore foto

Codice RS: 204-0681/204-0682

## Caratteristiche

- Modalità monitor doppio
- Chip di elaborazione digitale incorporato ad
- Correzione automatica e manuale e calibrazione opzionale;
- Rilevamento ad alta precisione e facile sistema di



I prodotti firmati RS approvati per impieghi professionali offrono componenti di qualità professionale in tutte le categorie di prodotti. La nostra gamma di prodotti è stata testata da ingegneri e offre una qualità paragonabile a quella dei marchi leader senza pagare un prezzo eccezionale.

### Descrizione del numero di parte

| Codice   | Uscita    |
|----------|-----------|
| 204-0681 | NPN NA/NC |
| 204-0682 | PNP NA/NC |

### Specifiche generali

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Tipo di rilevamento</b>  | Amplificatore ottico a fibra ottica per display digitale         |
| <b>Funzione</b>             | Potenza emettitore opzionale, ritardo di uscita opzionale        |
| <b>Indicatore di uscita</b> | Display digitale a 4 LED, display a barre LED, display di azione |
| <b>Sorgente luminosa</b>    | luce visibile rossa 660nm  |
| <b>Temperatura ambiente</b> | -10°C...50°C (senza congelamento)                                |

### Specifiche elettriche

|   |   |
|---|---|
| <b>Tensione di alimentazione d'esercizio</b>      | 12...24 V CC  |
| <b>Consumo di corrente</b>                        | ≤60mA   |
| <b>Caduta di tensione</b>                         | <1V   |
| <b>Corrente di carico</b>                         | ≤100mA  |
| <b>Precisione di rilevamento</b>                  | >0,01 mm (dipende dalla testa specifica Fiber)          |
| <b>Protezione contro l'inversione di polarità</b> | Sì  |
| <b>Protezione contro i sovraccarichi</b>          | Sì  |
| <b>Protezione contro le sovratensioni</b>         | Sì  |
| <b>Resistenza ad alta tensione</b>                | 1000V/AC 50/60Hz 60s                                    |
| <b>Resistenza di isolamento</b>                   | ≥50MΩ(500VDC)   |
| <b>Resistenza alle vibrazioni</b>                 | 10...50Hz (0.5mm)                                       |
| <b>Resistenza agli urti</b>                       | 500M/S. <sup>2</sup> (5G), 3 volte per direzione X,Y,Z. |
| <b>Connessione</b>                                | Cavo in PVC 2m  |

### Specifiche meccaniche

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| <b>Materiale del contenitore</b> | PC+ABS      |
| <b>Dimensioni</b>                | 72.8*29.4mm |
| <b>Peso</b>                      | 95 g        |

# Sensori fotoelettrici

## Categoria di protezione

|                  |      |
|------------------|------|
| <b>Classe IP</b> | IP54 |
|------------------|------|

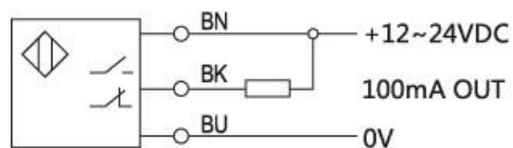
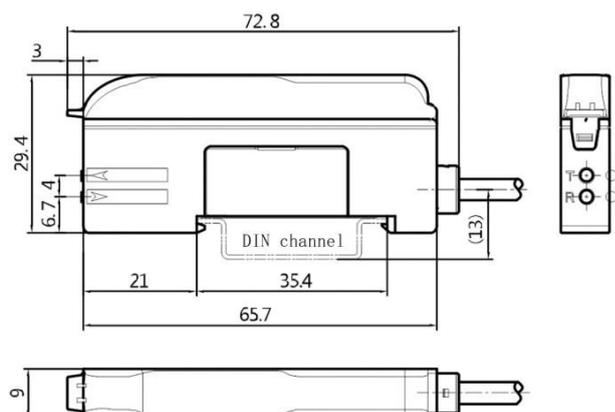
## Ulteriori informazioni

|  |        |
|--|--------|
| <b>Codice tariffa doganale/codice SA</b> | 903180 |
|--|--------|

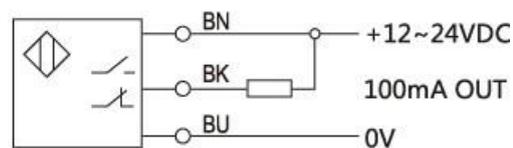
## Omologazioni

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| <b>Conformità/certificazioni</b> | CE |
|----------------------------------|----|

## Dimensioni e cablaggio



204-0681



204-0682