

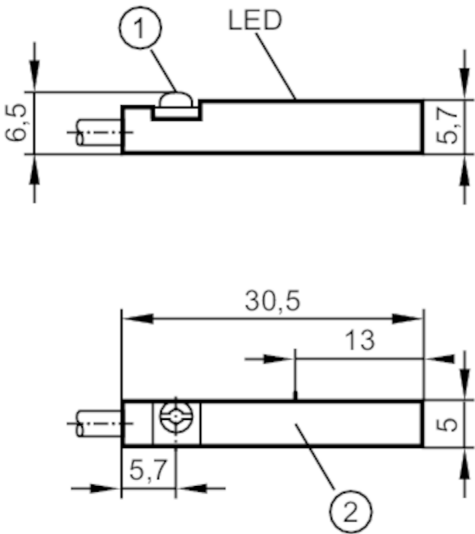
# MR0130



Sensore per cilindri con scanalatura a T con contatto

Reed

MRT3038BBKOA/R/6M/ZH



- 1 Eccentrico di fissaggio con testa combinata a intaglio / chiave a brugola  
chiave a brugola di misura 1,5
- 2 Superficie attiva



## Caratteristiche del prodotto

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Modello elettrico | PNP            |
| Funzione uscita   | NO             |
| Dimensioni [mm]   | 30,5 x 5 x 6,5 |

## Dati elettrici

|                                      |                                                                                                      |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tensione di esercizio [V]            | 5...50 AC/DC; (Necessario circuito di protezione esterno per carico induttivo (valvola, relè ecc..)) |
| Classe di isolamento                 | III                                                                                                  |
| Protezione da inversione di polarità | si                                                                                                   |
| Protetto da inversione di polarità   | no                                                                                                   |

## Uscite

|                                                                     |      |
|---------------------------------------------------------------------|------|
| Modello elettrico                                                   | PNP  |
| Funzione uscita                                                     | NO   |
| Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]               | 1    |
| Max. caduta di tensione uscita di commutazione AC [V]               | 1    |
| Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione AC [mA] | 350  |
| Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA] | 500  |
| Frequenza di commutazione AC [Hz]                                   | 1000 |


**Sensore per cilindri con scanalatura a T con contatto**
**Reed**

MRT3038BBKOA/R/6M/ZH

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| Frequenza di commutazione [Hz]    | 1000 |
| DC                                |      |
| Max. capacità di commutazione [W] | 10   |
| Protezione da cortocircuito       | no   |
| Resistente a cortocircuito        | no   |
| Resistente a sovraccarico         | no   |

**Campo di rilevamento**

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Sensibilità di reazione [mT] | 3,8 |
| Velocità di passaggio [m/s]  | 10  |

**Precisione / Deriva**

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Isteresi [mm]     | 1     |
| Ripetibilità [mm] | < 0,2 |

**Tempi di reazione**

|                                                |     |
|------------------------------------------------|-----|
| Max. tempo di rilascio [ms]                    | 0,1 |
| Max. tempo di commutazione [ms] incl. rimbalzo | 0,6 |

**Condizioni ambientali**

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Temperatura ambiente [°C] | -25...70     |
| Grado di protezione       | IP 65; IP 67 |

**Test / Certificazioni**

|                   |                             |                |
|-------------------|-----------------------------|----------------|
| EMC               | EN 61000-4-2 ESD            | - CD / 8 kV AD |
|                   | EN 61000-4-3 HF irradiata   | 10 V/m         |
|                   | EN 61000-4-4 Burst          | 2 kV           |
|                   | EN 61000-4-6 HF condotta    | 10 V           |
|                   | EN 55011                    | Classe B       |
| Certificazione UL | Numero di certificazione UL | C004           |

**Dati meccanici**

|                                    |                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------|
| Peso [g]                           | 71,5                                      |
| Montaggio                          | montaggio schermato                       |
| Tipo di cilindro                   | cilindri con scanalatura a T              |
| Dimensioni [mm]                    | 30,5 x 5 x 6,5                            |
| Materiali                          | PA; Eccentrico di fissaggio: acciaio inox |
| Cicli di commutazione su PLC [Mio] | 40                                        |

**Elementi di indicazione e comando**

|             |                       |                 |
|-------------|-----------------------|-----------------|
| Indicazione | Stato di commutazione | 1 x LED, giallo |
|-------------|-----------------------|-----------------|

**Collegamento elettrico**

|                       |                                                                                                                         |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protezione necessaria | fusibile in miniatura secondo IEC60127-2 Sheet 1; ≤ 0,75 A; rapido; funzionamento DC; ≤ 0,6 A; rapido; funzionamento AC |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Accessori**

|           |                       |
|-----------|-----------------------|
| Fornitura | gomma Memory: 1       |
|           | fascetta fermacavo: 1 |

**Osservazioni**

|          |         |
|----------|---------|
| Quantità | 1 pezzo |
|----------|---------|

# MR0130



Sensore per cilindri con scanalatura a T con contatto

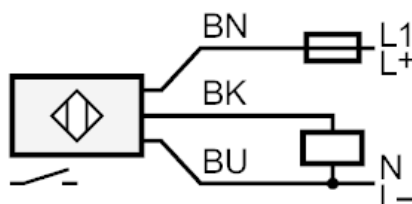
Reed

MRT3038BBKOA/R/6M/ZH

## Collegamento elettrico

Cavo: 6 m, PUR; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

## Collegamento



Nota fusibile in miniatura secondo IEC60127-2 Sheet 1

≤ 0,75 A rapido funzionamento DC

≤ 0,6 A rapido funzionamento AC

Colori dei fili conduttori :

BK = nero  
BN = marrone  
BU = blu