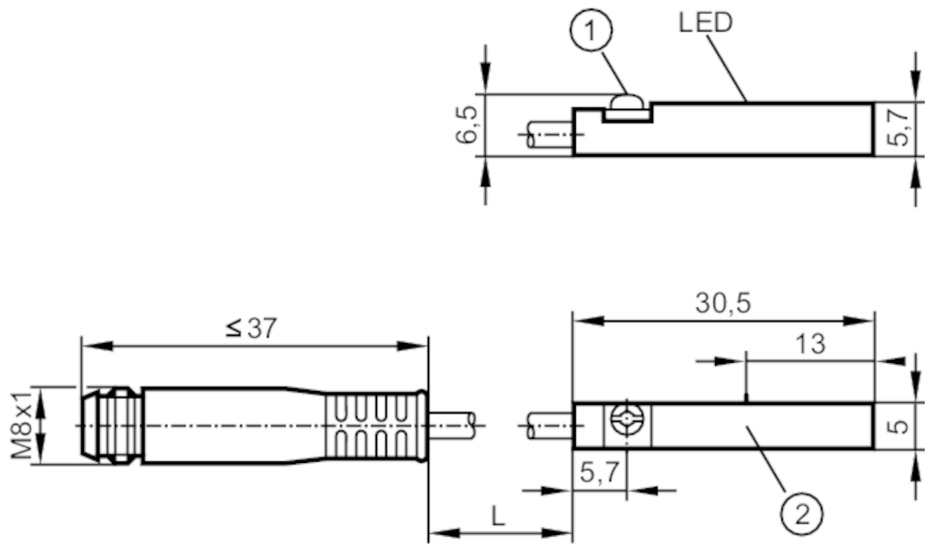


MR0119



Sensore per cilindri con scanalatura a T con contatto Reed

MRT3021BBKOA/R/0,3M/ZH/AS



- 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.). ; "supply classe 2" secondo UL) |
| 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                                                                                                                                |
| Frequenza di commutazione DC                                   | [Hz] | 1000                                                                                                                                |



## Sensore per cilindri con scanalatura a T con contatto

## Reed

MRT3021BBKOA/R/0,3M/ZH/AS

|                               |     |    |
|-------------------------------|-----|----|
| 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]  | 2,1 |
| 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 incl. rimbalzo | [ms] | 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       |
| MTTF              | [anni]                      | 20385          |
| Certificazione UL | Numero di certificazione UL | C004           |

## Dati meccanici

|                              |       |                                           |
|------------------------------|-------|-------------------------------------------|
| Peso                         | [g]   | 12,3                                      |
| 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 |
|----------|---------|

# MR0119



Sensore per cilindri con scanalatura a T con contatto

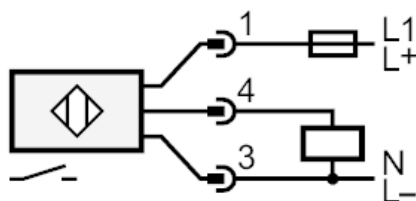
Reed

MRT3021BBKOA/R/0,3M/ZH/AS

## Collegamento elettrico - connettore

Cavo: 0,3 m, PUR

Connettore: 1 x M8; codifica: A; Fermo: collegamento a vite a scatto



Nota fusibile in miniatura secondo IEC60127-2 Sheet 1

≤ 0,75 A rapido funzionamento DC

≤ 0,6 A rapido funzionamento AC