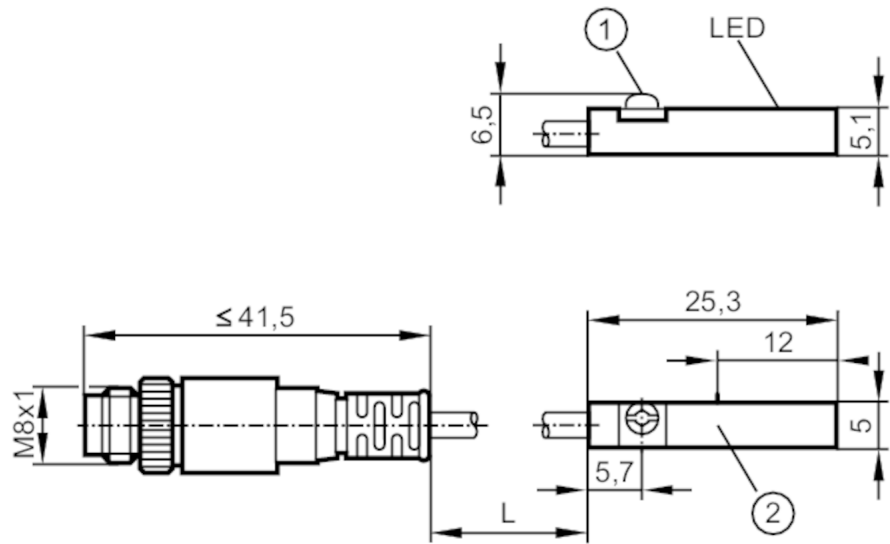




Sensore per cilindri con scanalatura a T

MKT3020BBPKG/A/0,3M/ZH/ASR



- 1 Eccentrico di fissaggio  
2 Superficie attiva



| Caratteristiche del prodotto                                   |      |                                              |
|----------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------|
| Modello elettrico                                              |      | PNP                                          |
| Funzione uscita                                                |      | NO                                           |
| Dimensioni                                                     | [mm] | 25,3 x 5 x 6,5                               |
| Dati elettrici                                                 |      |                                              |
| Tensione di esercizio                                          | [V]  | 10...30 DC; ("supply class 2" secondo cULus) |
| Corrente assorbita                                             | [mA] | < 10                                         |
| Classe di isolamento                                           |      | III                                          |
| Protezione da inversione di polarità                           |      | si                                           |
| Max. tempo di ritardo disponibilità                            | [ms] | 30                                           |
| Uscite                                                         |      |                                              |
| Modello elettrico                                              |      | PNP                                          |
| Funzione uscita                                                |      | NO                                           |
| Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC              | [V]  | 2,5                                          |
| Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC | [mA] | 100                                          |
| Frequenza di commutazione DC                                   | [Hz] | 6000                                         |
| Protezione da cortocircuito                                    |      | si                                           |
| Tipo di protezione da cortocircuito                            |      | ad impulsi                                   |
| Resistente a sovraccarico                                      |      | si                                           |



## Sensore per cilindri con scanalatura a T

MKT3020BBPKG/A/0,3M/ZH/ASR

| Campo di rilevamento              |                             |                                                                                         |
|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Sensibilità di reazione           | [mT]                        | 2                                                                                       |
| Velocità di passaggio             | [m/s]                       | > 10                                                                                    |
| Precisione / Deriva               |                             |                                                                                         |
| Isteresi                          | [mm]                        | 1                                                                                       |
| Ripetibilità                      | [mm]                        | < 0,2                                                                                   |
| Condizioni ambientali             |                             |                                                                                         |
| Temperatura ambiente              | [°C]                        | -25...85                                                                                |
| 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]                      | 2064                                                                                    |
| Certificazione UL                 | Ta                          | -25...75 °C                                                                             |
|                                   | Enclosure type              | Type 1                                                                                  |
|                                   | Tensione di alimentazione   | Limited Voltage/Current (Marking Class 2)                                               |
|                                   | Numero di certificazione UL | C003                                                                                    |
|                                   | Numero file UL              | E174191                                                                                 |
| Dati meccanici                    |                             |                                                                                         |
| Peso                              | [g]                         | 14,3                                                                                    |
| Montaggio                         |                             | montaggio schermato                                                                     |
| Tipo di montaggio                 |                             | eccentrico di fissaggio con testa combinata a intaglio / chiave a brugola di misura 1,5 |
| Tipo di cilindro                  |                             | cilindri con scanalatura a T                                                            |
| Dimensioni                        | [mm]                        | 25,3 x 5 x 6,5                                                                          |
| Materiali                         |                             | Corpo: PA; Eccentrico di fissaggio: acciaio inox                                        |
| Elementi di indicazione e comando |                             |                                                                                         |
| Indicazione                       | Stato di commutazione       | 1 x LED, giallo                                                                         |
| Accessori                         |                             |                                                                                         |
| Fornitura                         |                             | gomma Memory: 1                                                                         |
|                                   |                             | fascetta fermacavo: 1                                                                   |
| Osservazioni                      |                             |                                                                                         |
| Quantità                          |                             | 1 pezzo                                                                                 |

# MK5159



## Sensore per cilindri con scanalatura a T

MKT3020BBPKG/A/0,3M/ZH/ASR

### Collegamento elettrico - connettore

Cavo: 0,3 m, PUR

Connettore: 1 x M8; codifica: A; Fermo: viti, orientabile



### Collegamento

