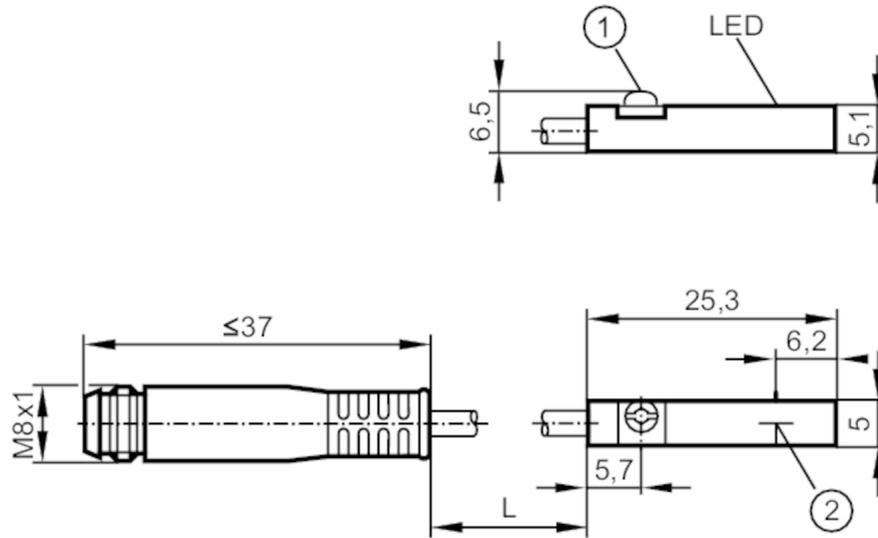


MK5112



Sensore per cilindri con scanalatura a T

MKT3028BANKG/G/0,3M/ZH/AS



- 1 Eccentrico di fissaggio
2 Superficie attiva



Caratteristiche del prodotto

| | |
|-------------------|--------------|
| Modello elettrico | NPN |
| Funzione uscita | NO |
| Dimensioni [mm] | 25 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 di disponibilità [ms] | 30 |

Uscite

| | |
|---|-------|
| Modello elettrico | NPN |
| 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] | 10000 |
| Protezione da cortocircuito | si |
| Resistente a sovraccarico | si |

Campo di rilevamento

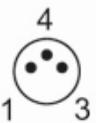
| | |
|------------------------------|------|
| Sensibilità di reazione [mT] | 2,8 |
| Velocità di passaggio [m/s] | > 10 |

MK5112



Sensore per cilindri con scanalatura a T

MKT3028BANKG/G/0,3M/ZH/AS

| Precisione / Deriva | | |
|---|-----------------------------|---|
| Isteresi | [mm] | < 1,5 |
| 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] | 3694 |
| Certificazione UL | Numero di certificazione UL | C003 |
| Dati meccanici | | |
| Peso | [g] | 12,1 |
| 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 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 |
| Collegamento elettrico - connettore | | |
| Cavo: 0,3 m, PUR | | |
| Connettore: 1 x M8; codifica: A; Fermo: collegamento a vite a scatto | | |
|  | | |

MK5112



Sensore per cilindri con scanalatura a T

MKT3028BANKG/G/0,3M/ZH/AS

Collegamento

