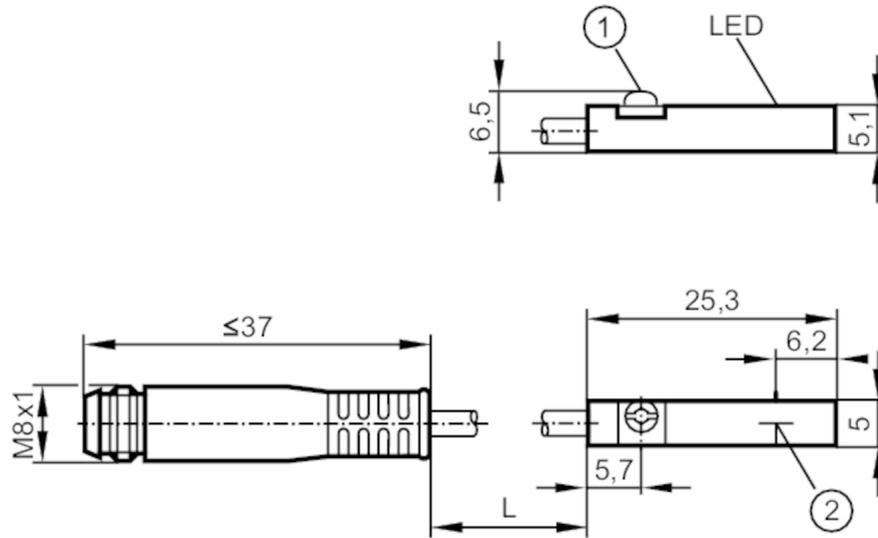


MK5104



Sensore per cilindri con scanalatura a T

MKT2028BARKG/G/0,3M/ZH/AS



- 1 Eccentrico di fissaggio
2 Superficie attiva



Caratteristiche del prodotto

| | |
|-------------------|--------------|
| Modello elettrico | PNP/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) |
| Classe di isolamento | III |
| Protezione da inversione di polarità | si |
| Max. tempo di ritardo di disponibilità [ms] | 30 |

Uscite

| | |
|---|---------|
| Modello elettrico | PNP/NPN |
| Funzione uscita | NO |
| Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V] | 4,5 |
| Corrente di carico minima [mA] | 5 |
| Max. corrente residua [mA] | 0,8 |
| Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA] | 100 |
| Frequenza di commutazione DC [Hz] | 4000 |
| Protezione da cortocircuito | si |
| Resistente a sovraccarico | si |

Campo di rilevamento

| | |
|------------------------------|-----|
| Sensibilità di reazione [mT] | 2,8 |
|------------------------------|-----|

MK5104



Sensore per cilindri con scanalatura a T

MKT2028BARKG/G/0,3M/ZH/AS

| | | |
|-----------------------|-------|------|
| Velocità di passaggio | [m/s] | > 10 |
|-----------------------|-------|------|

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] | 3145 |
|------|--------|------|

| | | |
|-------------------|-----------------------------|------|
| Certificazione UL | Numero di certificazione UL | C003 |
|-------------------|-----------------------------|------|

Dati meccanici

| | | |
|------|-----|----|
| Peso | [g] | 16 |
|------|-----|----|

| | | |
|-----------|--|---------------------|
| 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



MK5104



Sensore per cilindri con scanalatura a T

MKT2028BARKG/G/0,3M/ZH/AS

Collegamento

