



Senzor pentru cilindru slot de tip T

MKT3028BBPKG/G/ZH



- 1 Clema de fixare  
2 Suprafata activa de sesizare



| Caracteristicile produsului                       |       |                                              |
|---------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------|
| Model electric                                    |       | PNP                                          |
| Functii de iesire                                 |       | normal deschis                               |
| Dimensiuni                                        | [mm]  | 25 x 5 x 6,5                                 |
| Date electrice                                    |       |                                              |
| Tensiune de lucru                                 | [V]   | 10...30 DC; ("supply class 2" conform cULus) |
| Consum de energie                                 | [mA]  | < 10                                         |
| Clasa de protectie                                |       | III                                          |
| Protectie la polaritate inversa                   |       | da                                           |
| Timpul maxim de intarziere la pornire             | [ms]  | 30                                           |
| Iesiri                                            |       |                                              |
| Model electric                                    |       | PNP                                          |
| Functii de iesire                                 |       | normal deschis                               |
| Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC | [V]   | 2,5                                          |
| Curentul permanent pe iesirea de comutare DC      | [mA]  | 200                                          |
| Frecventa de comutare DC                          | [Hz]  | 10000                                        |
| Protectie la scurtcircuit                         |       | da                                           |
| Protectie suprasarcina                            |       | da                                           |
| Raza de detectie                                  |       |                                              |
| Sensibilitate magnetica                           | [mT]  | 2,8                                          |
| Viteza de trecere                                 | [m/s] | > 10                                         |
| Precizia / Devieri                                |       |                                              |
| Histerezis                                        | [mm]  | < 1,5                                        |



## Senzor pentru cilindru slot de tip T

MKT3028BBPKG/G/ZH

|                |      |       |
|----------------|------|-------|
| Repetabilitate | [mm] | < 0,2 |
|----------------|------|-------|

## Condițiile mediului

|                         |      |              |
|-------------------------|------|--------------|
| Temperatură de ambianță | [°C] | -25...85     |
| Protecție               |      | IP 65; IP 67 |

## Teste / certificări

|                           |                             |                |
|---------------------------|-----------------------------|----------------|
| Ecranare electromagnetică | EN 61000-4-2 ESD            | - CD / 8 kV AD |
|                           | EN 61000-4-3 HF radiat      | 10 V/m         |
|                           | EN 61000-4-4 Burst          | 2 kV           |
|                           | EN 61000-4-6 HF conductanță | 10 V           |
|                           | EN 55011                    | Clasa B        |
| MTTF                      | [ani]                       | 3694           |
| Aprobare UL               | Numar certificare UL        | C003           |

## Date mecanice

|                               |      |                                                                 |
|-------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------|
| Greutate                      | [g]  | 28,4                                                            |
| Mod de instalare              |      | montaj la același nivel                                         |
| Tip montare                   |      | Clema de fixare rapidă cu slot combinat/ surub hexagonal, D 1.5 |
| Formă constructivă cilindrică |      | Cilindrii cu slot de tip T                                      |
| Dimensiuni                    | [mm] | 25 x 5 x 6,5                                                    |
| Materiale                     |      | Capsula: PA; Clema de fixare: Oțel inox                         |

## Afisaj / elemente de operare

|         |                      |                 |
|---------|----------------------|-----------------|
| Display | Stare de funcționare | 1 x LED, galben |
|---------|----------------------|-----------------|

## Accesorii

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Articole livrate | Carcasa cauciucata: 1 |
|                  | Clema cablu: 1        |

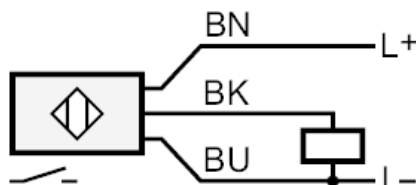
## Observații

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Unitate de ambalare | 1 buc. |
|---------------------|--------|

## Conectare electrică

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

## Racord



|      |                       |
|------|-----------------------|
|      | Culorile conecticii : |
| BK = | negru                 |
| BN = | maro                  |
| BU = | albastru              |