



Senzor cilindra s utorom u obliku slova T

MKT3028BBPKG/G/0.3M/ZH/AS



- 1 pričvrstne stezaljke  
2 Prednja strana senzora



| Značajke proizvoda                        |       |                        |
|-------------------------------------------|-------|------------------------|
| Električna izvedba                        |       | PNP                    |
| Izlazna funkcija                          |       | normalno otvoreno      |
| Dimenzije                                 | [mm]  | 25 x 5 x 6,5           |
| Primjena                                  |       |                        |
| Primjena                                  |       | primjene u zavarivanju |
| Električni podaci                         |       |                        |
| Radni napon                               | [V]   | 10...30 DC             |
| Potrošnja struje                          | [mA]  | < 10                   |
| Zaštitna klasa                            |       | III                    |
| Zaštita od obrnutog polariteta            |       | da                     |
| Maks. odgoda uključenja                   | [ms]  | 30                     |
| Izlazi                                    |       |                        |
| Električna izvedba                        |       | PNP                    |
| Izlazna funkcija                          |       | normalno otvoreno      |
| Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC  | [V]   | 2,5                    |
| Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC | [mA]  | 100                    |
| Frekvencija prekapčanja DC                | [Hz]  | 10000                  |
| Zaštita od kratkog spoja                  |       | da                     |
| Zaštita od preopterećenja                 |       | da                     |
| Domet nadzora                             |       |                        |
| Osjetljivost reagiranja                   | [mT]  | 2,8                    |
| Brzina kretanja                           | [m/s] | > 10                   |



## Senzor cilindra s utorom u obliku slova T

MKT3028BBPKG/G/0.3M/ZH/AS

| Točnost / odstupanja                                                    |                                             |                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Histereza                                                               | [mm]                                        | < 1,5                                                                                                      |
| Ponovljivost                                                            | [mm]                                        | < 0,2                                                                                                      |
| Radni uvjeti                                                            |                                             |                                                                                                            |
| Temperatura okoline                                                     | [°C]                                        | -25...85                                                                                                   |
| Zaštita                                                                 |                                             | IP 65; IP 67                                                                                               |
| Testovi / odobrenja                                                     |                                             |                                                                                                            |
| EMC                                                                     | EN 61000-4-2 ESD                            | - CD / 8 kV AD                                                                                             |
|                                                                         | EN 61000-4-3 HF zračeno                     | 10 V/m                                                                                                     |
|                                                                         | EN 61000-4-4 Burst                          | 2 kV                                                                                                       |
|                                                                         | EN 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost | 10 V                                                                                                       |
|                                                                         | EN 55011                                    | Razred B                                                                                                   |
| MTTF                                                                    | [godina]                                    | 3694                                                                                                       |
| Odobrenje UL-a                                                          | Broj odobrenja UL                           | C003                                                                                                       |
| Mehanički podaci                                                        |                                             |                                                                                                            |
| Težina                                                                  | [g]                                         | 14,5                                                                                                       |
| Način ugradnje                                                          |                                             | izravno ugradivo                                                                                           |
| Vrsta montaže                                                           |                                             | pričvrsna stezaljka s kombiniranim utorom / šesterokutnom utičnicom, širine od 1,5 m preko ravnih površina |
| Cilindričan                                                             |                                             | cilindri za utor u obliku slova T                                                                          |
| Dimenzije                                                               | [mm]                                        | 25 x 5 x 6,5                                                                                               |
| Materijali                                                              |                                             | kućište: PA; pričvrsne stezaljke: Plemeniti čelik                                                          |
| Prikazi / radni elementi                                                |                                             |                                                                                                            |
| Prikaz                                                                  | Status prekapćanja                          | 1 x LED, Žuto                                                                                              |
| Dodatna oprema                                                          |                                             |                                                                                                            |
| Isporuka obuhvata                                                       |                                             | gumena oznaka mjesta: 1<br>Kabelska spojnica: 1                                                            |
| Opaske                                                                  |                                             |                                                                                                            |
| Opaske                                                                  |                                             | Pogonski napon "supply class 2" prema cULus                                                                |
| Količina pakiranja                                                      |                                             | 1 kom.                                                                                                     |
| Električni priključak - utikač                                          |                                             |                                                                                                            |
| Kabel: 0,3 m, PUR; zaštitnom cijevi                                     |                                             |                                                                                                            |
| Poveznik: 1 x M8; kodiranje: A; Zaključavanje: jednokratno postavljanje |                                             |                                                                                                            |
|                                                                         |                                             |                                                                                                            |

# MK5192



## Senzor cilindra s utorom u obliku slova T

MKT3028BBPKG/G/0.3M/ZH/AS

### Priključak

