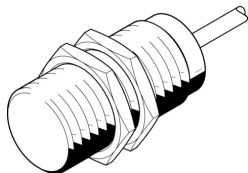


# Senzor položaja SIEF-M30B-PS-K-L

Broj dela: 553550

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                             | Vrednost                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oblik                                                      | okrugli                                                                                                                               |
| Odgovara standardu                                         | EN 60947-5-2                                                                                                                          |
| Dozvola                                                    | RCM oznaka<br>c UL us – Listed (OL)                                                                                                   |
| CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)                    | prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti<br>prema EU direktivi o niskom naponu<br>prema EU direktivi RoHS                |
| UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)                    | prema UK propisima za elektromagnetnu kompatibilnost<br>prema UK RoHS propisima<br>prema UK propisima za električna pogonska sredstva |
| Napomena o materijalu                                      | RoHS-usaglašen                                                                                                                        |
| Projektovano isključno odstojanje                          | 10 mm                                                                                                                                 |
| Temperatura okruženja                                      | -30 °C...70 °C                                                                                                                        |
| Preciznost ponavljanja                                     | 0.55 mm                                                                                                                               |
| Uklopni izlaz                                              | PNP                                                                                                                                   |
| Funkcija uklopnog elementa                                 | Zatvarač                                                                                                                              |
| Maks. frekvencija uključivanja DC                          | 2000 Hz                                                                                                                               |
| Maks. izlazna struja                                       | 200 mA                                                                                                                                |
| Otpornost na kratki spoj                                   | sa taktovima                                                                                                                          |
| Opseg radnog pritiska DC                                   | 10 V...30 V                                                                                                                           |
| Zaštita od zamene polova                                   | za sve elektronske priključke                                                                                                         |
| Električni priključak                                      | 3-žilni<br>Kabl sa utičnicom                                                                                                          |
| Dužina kabla                                               | 2.5 m                                                                                                                                 |
| Materijal plašta kabla                                     | TPE-U(PU)                                                                                                                             |
| Veličina konstrukcije                                      | M30                                                                                                                                   |
| Vrsta ugradnje                                             | neposredno                                                                                                                            |
| Težina proizvoda                                           | 191 g                                                                                                                                 |
| Materijal kućišta                                          | Mesing<br>TPE-O<br>hromirano                                                                                                          |
| Prikaz uklopnog stanja                                     | LED žuti                                                                                                                              |
| Temperatura u okruženju kod pokretnog postavljanja kablova | -5 °C...70 °C                                                                                                                         |
| Vrsta zaštite                                              | IP68                                                                                                                                  |

| Karakteristika                            | Vrednost                                            |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Otpornost na ometanje magnetnim poljima   | Magnetno jednosmerno i naizmenično polje            |
| Otpornost na udarni napon                 | 0.8 kV                                              |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK | 2 - umerena izloženost koroziji                     |
| LABS usklađenost                          | VDMA24364-B2-L                                      |
| Stepen zaprljanja                         | 3                                                   |
| Dodatna informacija o izboru senzora      | sa faktorom redukcije 1 - otporno na magnetno polje |
| Izbor izvedbe senzora                     | Standard                                            |