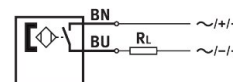


# Přibližovací čidlo SMEO-1-B

Číslo dílu: 30457

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                     | Hodnota                                                                                                     |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tvar                                         | hranatý tvar                                                                                                |
| Odpovídá normám                              | EN 60947-5-2                                                                                                |
| Značka CE (viz prohlášení o shodě)           | podle směrnice EU-EMV<br>podle směrnice EU pro nízká napětí<br>podle směrnice EU-RoHS                       |
| Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)         | podle předpisů UK pro EMC<br>podle předpisů UK RoHS<br>podle předpisů UK pro elektrické provozní prostředky |
| Upozornění k materiálu                       | v souladu s RoHS                                                                                            |
| Měřená veličina                              | poloha                                                                                                      |
| Princip měření                               | magnetické jazýčkové relé                                                                                   |
| Okolní teplota                               | -20 °C...70 °C                                                                                              |
| Opakovatelná přesnost                        | 0.2 mm                                                                                                      |
| Spínací výstup                               | kontaktní bipolární                                                                                         |
| Funkce spínacího prvku                       | spínací kontakt                                                                                             |
| Čas sepnutí                                  | 0.5 ms                                                                                                      |
| Vypínací čas                                 | 0.03 ms                                                                                                     |
| Max. frekvence spínání                       | 500 Hz                                                                                                      |
| Max. výstupní proud                          | 1 A                                                                                                         |
| Max. výstupní proud AC                       | 1 A                                                                                                         |
| Max. výstupní proud DC                       | 1 A                                                                                                         |
| Max. spínaný výkon AC                        | 40 VA                                                                                                       |
| Max. spínaný výkon DC                        | 40 W                                                                                                        |
| Úbytek napětí                                | 0 V                                                                                                         |
| Zbytkový proud                               | 0 mA                                                                                                        |
| Odolnost zkratu                              | ne                                                                                                          |
| Odolnost přetížení                           | není k dispozici                                                                                            |
| Rozsah napájecího napětí AC                  | 0 V...250 V                                                                                                 |
| Rozsah provozního napětí, DC                 | 0 V...200 V                                                                                                 |
| Ochrana proti přepólování                    | ne                                                                                                          |
| Elektrické připojení 1, druh připojení       | kabel                                                                                                       |
| Elektrické připojení 1, připojovací technika | volný konec                                                                                                 |

| Parametr                                    | Hodnota                                                                        |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Elektrické připojení 1, počet pinů/vodičů   | 2                                                                              |
| Směr připojení vývodu                       | podéln.                                                                        |
| Délka kabelu                                | 2.5 m                                                                          |
| Barva pláště kabelu                         | šedá                                                                           |
| Materiál pláště kabelu                      | PVC                                                                            |
| Způsob upevnění                             | s příslušenstvím                                                               |
| Utahovací moment                            | 2.9 Nm                                                                         |
| Montážní poloha                             | libovoln.                                                                      |
| Hmotnost výrobku                            | 100 g                                                                          |
| Barva tělesa                                | černá                                                                          |
| Materiál tělesa                             | epoxidová pryskyřice<br>PC<br>PET<br>ocel<br>TPE-O<br>tlakový odlitek ze zinku |
| Teplota okolí při pohyblivém uložení kabelu | -5 °C...70 °C                                                                  |
| Stupeň krytí                                | IP67                                                                           |
| Izolační napětí                             | 250 V                                                                          |
| Odolnost nárazům napětí                     | 4 kV                                                                           |
| Shoda s LABS                                | VDMA24364-B2-L                                                                 |
| Třída znečištění                            | 3                                                                              |