



Czujnik zbliżeniowy SMEO-1-S-LED-24-B (150848) serii SMEO - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO003655**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Natychmiast

FESTO

OPIS PRODUKTU

Magnetyczny, kontaktronowy czujnik do siłowników, konstrukcja blokowa.

- Zasada pomiaru: kontaktron
- SMEO-1-S6: konstrukcja odporna na wysoką temperaturę
- Ze wskaźnikiem LED stanu przełączenia lub bez niego
- Długość kabla 2,5 i 5 m

Dane techniczne

| | |
|--|--|
| Konstrukcja | Konstrukcja blokowa |
| Symbol | 00991148 |
| Certyfikacja | RCM Mark |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności) | Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności) | wg przepisów UK dot. EMV |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Wielkość pomiarowa | Pozycja |
| Zasada pomiaru | magnetyczny kontaktronowy |
| Temperatura otoczenia | -20 degC |
| Dokładność powtarzalności | 0.2 mm |
| Wyjście dwustanowe | stykowe bipolarne |
| Funkcja elementu przełączającego | Normalnie otwarty |
| Czas załączenia | 0.5 ms |

| | |
|---|-------------------------------------|
| Maks. prąd wyjściowy | 1000 mA |
| Maks. zdolność przełączania AC | 27 VA |
| Maks. zdolność przełączania DC | 27 W |
| Zabezpieczenie przeciwzwarciowe | nie |
| Odporność na przeciążenie | nie występuje |
| Zakres napięcia roboczego AC | 12 V |
| Zakres napięcia roboczego DC | 12 V |
| Ochrona przed zmianą polaryzacji | nie |
| Przyłącze elektryczne 1, rodzaj przyłącza | Wtyczka |
| Przyłącze elektryczne 1, technika przyłączeniowa | M8x1 kodowanie A wg EN 61076-2-104 |
| Przyłącze elektryczne 1, liczba pinów/żył | 3 |
| Przyłącze elektryczne 1, rodzaj mocowania | Blokada zatrzaskowa |
| Przyłącze elektryczne 1, kompatybilny typ montażu | Kompatybilny z zamkiem zatrzaskowym |
| Przyłącze elektryczne 1, układ połączeń | 00991155 |
| Kierunek wyprowadzenia przyłącza | wzdłuż |
| Typ mocowania | Przy pomocy osprzętu |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Waga produktu | 20 g |
| Kolor obudowy | czarny |
| Materiał obudowy | Żywica epoksydowa |
| Wskaźnik stanu przełączenia | Dioda LED żółta |
| Temperatura otoczenia w przypadku kabla ruchomego | -5 degC |
| Stopień ochrony | IP67 |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-B2-L |

DANE TECHNICZNE

| | |
|--|-----------------------------|
| Zabezpieczenie przed zwarcie | Brak |
| Powtarzalność wartości przełączenia | +/- 0,1 mm |
| Maks. moc przełączania AC | 27 VA |
| Maks. moc przełączania DC | 27 W |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem | Nie występuje |
| Czas włączania | <= 0.5 ms |
| Wskaźnik stanu przełączania | Żółta dioda LED |
| Funkcja elementu przełączającego | Styk normalnie otwarty |
| Wyjście dwustanowe | Stykowe, bipolarne |
| Sposób pomiaru | Magnetyczny, stykowy |
| Zakres napięcia roboczego AC | 12 ... 27 V |
| Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla | -5 ... 70 °C |
| Zakres napięcia roboczego DC | 12 ... 27 V |
| Temperatura otoczenia | -20 °C do 70 °C |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności) | Wg dyrektywy EU-EMV |
| Waga produktu | 20 g |
| Konstrukcja | Konstrukcja blokowa |
| Pozycja zabudowy | Dowolna |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją | Brak |
| Maks. Prąd wyjściowy | 1 A |
| Materiał obudowy | PET |
| Kształt | Konstrukcja blokowa |
| Uwaga dotycząca materiałów | Nie zawierają miedzi i PTFE |
| Dopuszczenie | RCM Mark |
| Przyłącze elektryczne | 3-pin, M8x1, Wtyczka |
| Sposób montażu | Przy pomocy osprzętu |

| | |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO003655 |
| EAN-13 | 4052568010393 |