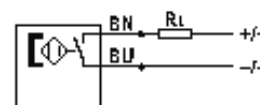
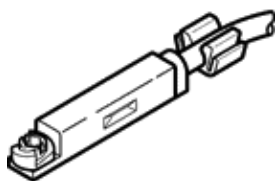


Czujnik zbliżeniowy SMT-8F-ZS-24V-K2,5-OE-EX

Numer części: 525908

FESTO

elektryczny, bezstykowy, wykonanie dwuprzewodowe, do napędów z rowkiem do czujników typ 8, montaż od góry, z kablem.



Karta danych

Cecha	Wartość
Kształt	Do rowka-T
Zgodny z normą	DIN EN 60947-5-2
Dopuszczenie, autoryzacja	C-Tick
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV Wg dyrektywy EU-Ochrona Ex - (ATEX)
Zabezpieczenie przeciwwybuchowe	Strefa 2 (ATEX) Strefa 22 (ATEX)
ATEX-Kategoria Gaz	II 3G
Ex-Ochrona przeciwwybuchowa Gaz	Ex nA II T4 X
ATEX-Kategoria Pył	II 3D
Ex-Ochrona przeciwwybuchowa Pył	Ex td A22 IP65/67 T110°C X
Ex-Temperatura otoczenia	-25°C ≤ Ta ≤ +55°C
Uwaga odnośnie materiałów	Bez miedzi i PTFE
Zasada pomiaru	Indukcyjny
Temperatura otoczenia	-25 ... 55 °C
Wyjście dwustanowe	PNP
Funkcja elementu przełączającego	Styk normalnie otwarty
Powtarzalność wartości przełączenia	+/- 0,1 mm
Czas włączenia	≤ 1.6 ms
Czas wyłączenia	≤ 1.6 ms
Maks. częstotliwość przełączania	300 Hz
Maks. prąd wyjściowy	100 mA
Maks. DC	3 W
Spadek napięcia	≤ 5.6 V
Prąd resztkowy	≤ 0.8 mA
Zabezpieczenie przed zwarciami	Tak
Odporność na przeciążenie	Istniejący
Zakres napięcia roboczego DC	10 ... 30 V
Zabezpieczenie przed zmianą polaryzacji	Dla wszystkich przyłączy elektrycznych
Przyłącze elektryczne	2-adrig Kabel
Kierunek przyłącza wyjściowego	Wzdłuż
Długość kabla	2.5 m
Cechy przewodności	Standard
Materiał powłoki kabla	PUR
Sposób montażu	Zamocowany w rowku T Można wciskać od góry w rowek
Maks. moment dokręcający	0.6 Nm
Ciężar elementu	22 g
Materiał obudowy	Wzmocnione PA
Wskaźnik stanu przełączania	Dioda LED, żółta
Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla	-5 ... 55 °C
Stopień ochrony	IP65 IP67
Napięcie przebicia izolacji	50 V
Stopień zanieczyszczenia	3