

## Czujnik, Seria ST9

- wpust 9 mm
- z kablem
- bez końcówki żyły ocynowany, 2-stykowy bez końcówki żyły ocynowany, 3-stykowy
- O przedłużonym impulsie
- O przedłużonym impulsie
- Reed elektroniczny PNP
- Montaż bezpośredni dla serii KHZ



Temperatura otoczenia min./max.	Patrz tabela u dołu
stopień ochrony	IP67, IP65
Dokładność punktu przełączenia	±0,1 mT
Prąd znamionowy, stan aktywny	7 mA
Prąd spoczynkowy (bez obciążenia)	3 mA
Napięcie robocze DC min. / maks.	Patrz tabela u dołu
Napięcie robocze DC min. / maks.	Patrz tabela u dołu
Wskaźnik stanu z diodą LED	Patrz tabela u dołu
Wytrzymałość na drgania	60 g (50 ... 2000 Hz)
Wytrzymałość na uderzenia	100 g / 11 ms
Długość kabla L	3 5 m

## Dane techniczne

Numer materiałowy		dla	Rodzaj zestyku	Izolacja kabla	Długość kabla L
0830100320		KHZ	Reed	Polichlorek winylu	3 m
0830100380		KHZ	Reed	Polichlorek winylu	3 m
0830100381		KHZ	Reed	Polichlorek winylu	5 m
0830100382		KHZ	Reed	Poliuretan	3 m
0830100383		KHZ	Reed	Poliuretan	5 m
0830100390		KHZ	Reed	Poliuretan	3 m
0830100396		KHZ	Reed	Poliuretan	5 m
0830100385		KHZ	elektroniczny PNP	Polichlorek winylu	3 m
0830100386		KHZ	elektroniczny PNP	Polichlorek winylu	5 m
0830100387		KHZ	elektroniczny PNP	Poliuretan	3 m

Numer materiałowy	Napięcie robocze DC min. / maks.	Napięcie robocze DC min. / maks.
0830100320	0 ... 24 V DC	0 ... 24 V AC
0830100380	12 ... 24 V DC	12 ... 24 V AC
0830100381	12 ... 24 V DC	12 ... 24 V AC
0830100382	12 ... 24 V DC	12 ... 24 V AC
0830100383	12 ... 24 V DC	12 ... 24 V AC
0830100390	12 ... 24 V DC	12 ... 24 V AC
0830100396	12 ... 24 V DC	12 ... 24 V AC
0830100385	12 ... 36 V DC	-
0830100386	12 ... 36 V DC	-
0830100387	12 ... 36 V DC	-

Numer materiałowy	Spadek napięcia U przy I <sub>max</sub>	Prąd zestyku DC, max.
0830100320	I*Rs	0,13 A
0830100380	2,1 V + I*Rs	0,13 A
0830100381	2,1 V + I*Rs	0,13 A
0830100382	2,1 V + I*Rs	0,13 A
0830100383	2,1 V + I*Rs	0,13 A
0830100390	I*Rs	0,13 A
0830100396	I*Rs	0,13 A
0830100385	≤ 2,0 V	0,2 A
0830100386	≤ 2,0 V	0,2 A
0830100387	≤ 2,0 V	0,2 A

Numer materiałowy	Prąd zestyku AC, max.	Temperatura otoczenia min./max.
0830100320	0,2 A	-20 ... 80 °C
0830100380	0,2 A	-20 ... 80 °C
0830100381	0,2 A	-20 ... 80 °C
0830100382	0,2 A	-20 ... 80 °C
0830100383	0,2 A	-20 ... 80 °C

Numer materiałowy	Prąd zestyku AC, max.	Temperatura otoczenia min./max.
0830100390	0,2 A	-20 ... 80 °C
0830100396	0,2 A	-20 ... 80 °C
0830100385	-	-10 ... 70 °C
0830100386	-	-10 ... 70 °C
0830100387	-	-10 ... 70 °C

Numer materiałowy	Moc przyłączalna	Opornik zabezpieczający dla łącznika typu Reed
0830100320	3 W / 5 VA	1,3 Ω
0830100380	3 W / 5 VA	1,3 Ω
0830100381	3 W / 5 VA	1,3 Ω
0830100382	3 W / 5 VA	1,3 Ω
0830100383	3 W / 5 VA	1,3 Ω
0830100390	3 W / 5 VA	1,3 Ω
0830100396	3 W / 5 VA	1,3 Ω
0830100385	-	-
0830100386	-	-
0830100387	-	-

Numer materiałowy	Częstotliwość przyłączalna max.	prąd roboczy niełączony
0830100320	-	-
0830100380	-	-
0830100381	-	-
0830100382	-	-
0830100383	-	-
0830100390	-	-
0830100396	-	-
0830100385	2000 Hz	3 mA
0830100386	2000 Hz	3 mA
0830100387	2000 Hz	3 mA

Numer materiałowy	prąd roboczy łączony	Wskaźnik stanu z diodą LED
0830100320	-	-
0830100380	-	Żółty
0830100381	-	Żółty
0830100382	-	Żółty
0830100383	-	Żółty
0830100390	-	Żółty
0830100396	-	Żółty
0830100385	7 mA	Żółty
0830100386	7 mA	Żółty
0830100387	7 mA	Żółty

Numer materiałowy	Wersja
0830100320	Zabezpieczony przed zamianą biegunów
0830100380	Zabezpieczony przed zamianą biegunów
0830100381	Zabezpieczony przed zamianą biegunów
0830100382	Zabezpieczony przed zamianą biegunów
0830100383	Zabezpieczony przed zamianą biegunów
0830100390	Zabezpieczony przed zamianą biegunów
0830100396	Zabezpieczony przed zamianą biegunów
0830100385	odporny na zwarcie Zabezpieczony przed zamianą biegunów
0830100386	odporny na zwarcie Zabezpieczony przed zamianą biegunów
0830100387	odporny na zwarcie Zabezpieczony przed zamianą biegunów

Numer materiałowy	Sygnal sterujący	
0830100320	-	1)
0830100380	-	1)
0830100381	-	1)
0830100382	-	1)
0830100383	-	1)
0830100390	-	2)
0830100396	-	2)
0830100385	O przedłużonym impulsie	2)
0830100386	O przedłużonym impulsie	2)
0830100387	O przedłużonym impulsie	2)

1) bez końcówki żyły ocynowany, 2-stykowy

2) bez końcówki żyły ocynowany, 3-stykowy

## Informacje Techniczne

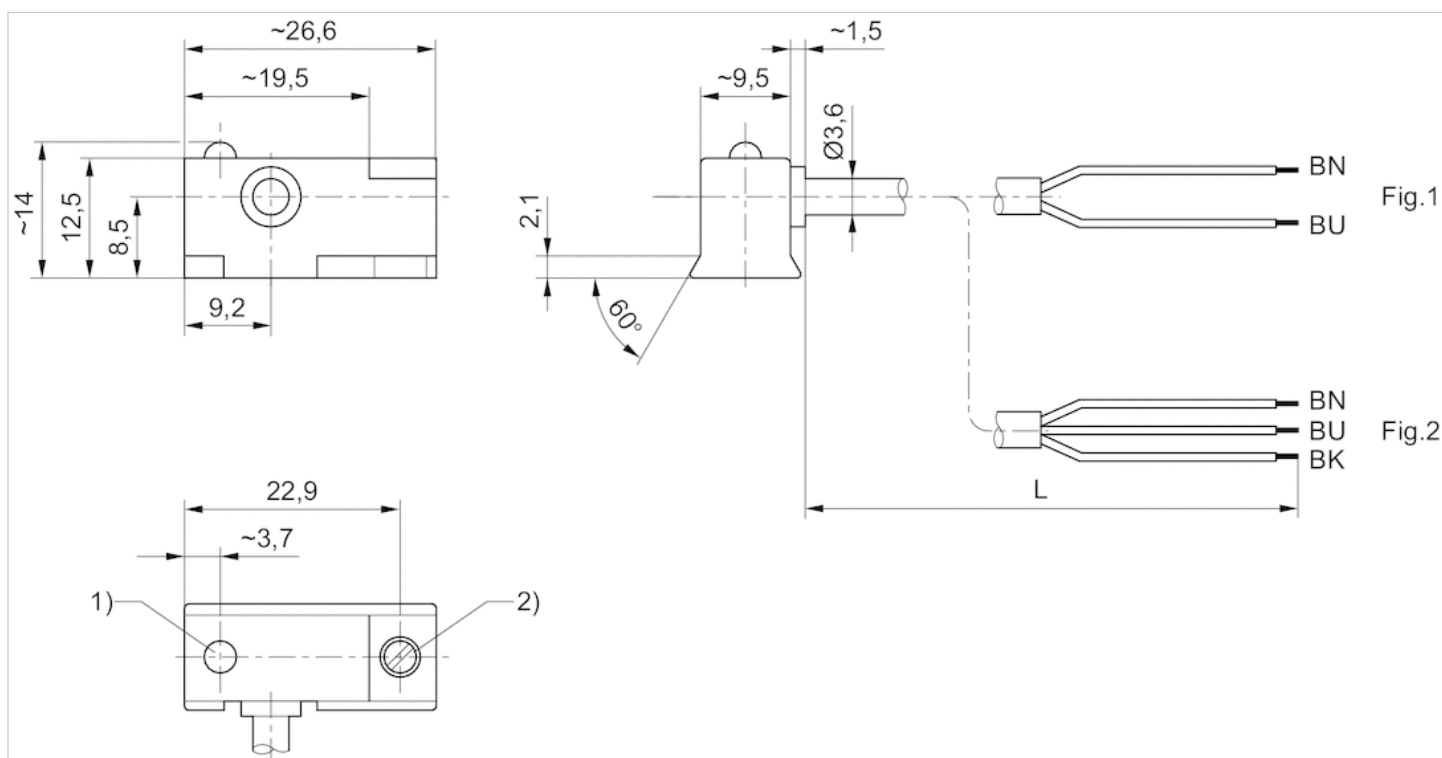
W przypadku stosowania czujników kontaktronowych zalecamy używanie urządzenia zabezpieczającego przed zwarcie (SCPD).

## Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	żywica epoksydowa
Izolacja kabla	Polichlorek winylu Poliuretan

## Rozmiary

## Rozmiary



- 1) LED  
 2) Śruba zaciskowa  
 L = długość kabla  
 BN = brązowy  
 BK = czarny  
 BU = niebieski