





















Czujnik, Seria SN2

- z kablem
- bez końcówki żyły ocynowany, 2-stykowy bez końcówki żyły ocynowany, 3-stykowy
- Żarowytrzymały
- Reed elektroniczny PNP
- Montaż pośredni dla serii TRB, PRA, ITS, MNI, CSL-RD, ICM, RPC, TRR, FLT, CVI



Temperatura otoczenia min./max.	Patrz tabela u dołu
stopień ochrony	IP67
Dokładność punktu przełączenia	±0,1 mT
Prąd znamionowy, stan aktywny	15 mA
Prąd spoczynkowy (bez obciążenia)	10 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
Długość kabla L	3 5 7 10 11 20 m

Dane techniczne

Numer materiałowy		Rodzaj zestyku	Izolacja kabla
0830100315		Reed	Polichlorek winylu
0830100365		Reed	Polichlorek winylu
0830100368		Reed	Polichlorek winylu
0830100370		Reed	Poliuretan
0830100316		Reed	-
0830100373		Reed	-
0830100367		Reed	Poliuretan
0830100317		Reed	elastomer termoplastyczny
0830100366		Reed	Polichlorek winylu
0830100369		Reed	Polichlorek winylu
0830100327		Reed	Polichlorek winylu
0830100325		Reed	Polichlorek winylu
0830100326		Reed	elastomer termoplastyczny
R412004848		Reed	Polichlorek winylu
0830100371		Reed	Polichlorek winylu
0830100372		Reed	Polichlorek winylu
0830100375		elektroniczny PNP	Polichlorek winylu
0830100378		elektroniczny PNP	elastomer termoplastyczny
0830100377		elektroniczny PNP	Poliuretan
0830100376		elektroniczny PNP	Polichlorek winylu

Numer materiałowy	Długość kabla L	Napięcie robocze DC min. / maks.
0830100315	3 m	0 ... 60 V DC
0830100365	3 m	12 ... 60 V DC
0830100368	3 m	12 ... 60 V DC
0830100370	3 m	12 ... 60 V DC
0830100316	3 m	0 ... 60 V DC
0830100373	3 m	0 ... 60 V DC
0830100367	3 m	12 ... 60 V DC
0830100317	3 m	12 ... 60 V DC
0830100366	5 m	12 ... 60 V DC
0830100369	5 m	12 ... 60 V DC
0830100327	7 m	12 ... 60 V DC
0830100325	10 m	12 ... 60 V DC
0830100326	11 m	12 ... 60 V DC
R412004848	20 m	12 ... 60 V DC
0830100371	3 m	12 ... 42 V DC
0830100372	5 m	12 ... 42 V DC
0830100375	3 m	10 ... 30 V DC
0830100378	3 m	10 ... 30 V DC
0830100377	3 m	10 ... 30 V DC
0830100376	5 m	10 ... 30 V DC

Numer materiałowy	Napięcie robocze DC min. / maks.	Spadek napięcia U przy I _{max}
0830100315	0 ... 240 V AC	Rs*I _{max} .
0830100365	12 ... 240 V AC	2,1 V + I*Rs
0830100368	12 ... 240 V AC	2,1 V + I*Rs
0830100370	12 ... 240 V AC	2,1 V + I*Rs
0830100316	0 ... 240 V AC	Rs*I _{max} .
0830100373	0 ... 240 V AC	Rs*I _{max} .
0830100367	12 ... 240 V AC	2,1 V + I*Rs
0830100317	12 ... 240 V AC	2,1 V + I*Rs
0830100366	12 ... 240 V AC	2,1 V + I*Rs
0830100369	12 ... 240 V AC	2,1 V + I*Rs
0830100327	12 ... 240 V AC	2,1 V + I*Rs
0830100325	12 ... 240 V AC	2,1 V + I*Rs
0830100326	12 ... 240 V AC	2,1 V + I*Rs
R412004848	12 ... 240 V AC	2,1 V + I*Rs
0830100371	12 ... 42 V AC	I*Rs
0830100372	12 ... 42 V AC	I*Rs
0830100375	10 ... 30 V AC	≤ 2,0 V
0830100378	-	2,1 V + I*Rs
0830100377	10 ... 30 V AC	≤ 2,0 V
0830100376	10 ... 30 V AC	≤ 2,0 V

Numer materiałowy	Prąd zestyku DC, max.	Prąd zestyku AC, max.
0830100315	0,13 A	0,13 A
0830100365	0,13 A	0,13 A
0830100368	0,3 A	0,5 A
0830100370	0,3 A	0,5 A
0830100316	0,13 A	-
0830100373	0,13 A	-
0830100367	0,13 A	0,13 A
0830100317	0,12 A	0,12 A
0830100366	0,13 A	0,13 A
0830100369	0,3 A	0,5 A
0830100327	0,3 A	0,5 A
0830100325	0,13 A	0,13 A
0830100326	0,12 A	0,12 A
R412004848	0,13 A	0,13 A
0830100371	0,13 A	0,13 A
0830100372	0,13 A	0,13 A
0830100375	0,13 A	-
0830100378	0,12 A	-
0830100377	0,13 A	-
0830100376	0,13 A	-

Numer materiałowy	Temperatura otoczenia min./max.	Moc przyłączalna
0830100315	-20 ... 80 °C	10 W / 10 VA

Numer materiałowy	Temperatura otoczenia min./max.	Moc przyłączalna
0830100365	-20 ... 80 °C	10 W / 10 VA
0830100368	-20 ... 80 °C	10 W / 10 VA
0830100370	-20 ... 80 °C	10 W / 10 VA
0830100316	-20 ... 80 °C	10 W / 10 VA
0830100373	-20 ... 80 °C	10 W / 10 VA
0830100367	-20 ... 80 °C	10 W / 10 VA
0830100317	-20 ... 120 °C	10 W / 10 VA
0830100366	-20 ... 80 °C	10 W / 10 VA
0830100369	-20 ... 80 °C	10 W / 10 VA
0830100327	-20 ... 80 °C	10 W / 10 VA
0830100325	-20 ... 80 °C	10 W / 10 VA
0830100326	-20 ... 120 °C	10 W / 10 VA
R412004848	-20 ... 80 °C	10 W / 10 VA
0830100371	-20 ... 80 °C	5,5 W / 5,5 VA
0830100372	-20 ... 80 °C	5,5 W / 5,5 VA
0830100375	-10 ... 70 °C	-
0830100378	-20 ... 120 °C	10 W / 10 VA
0830100377	-10 ... 70 °C	-
0830100376	-10 ... 70 °C	-

Numer materiałowy	Opornik zabezpieczający dla łącznika typu Reed	Wytrzymałość na drgania
0830100315	27 Ω	-
0830100365	27 Ω	30 g (50 - 1000 Hz)
0830100368	1,3 Ω	30 g (50 - 1000 Hz)
0830100370	1,3 Ω	30 g (50 - 1000 Hz)
0830100316	1,3 Ω	-
0830100373	100 Ω	-
0830100367	27 Ω	30 g (50 - 1000 Hz)
0830100317	27 Ω	30 g (50 - 1000 Hz)
0830100366	27 Ω	30 g (50 - 1000 Hz)
0830100369	1,3 Ω	30 g (50 - 1000 Hz)
0830100327	1,3 Ω	30 g (50 - 1000 Hz)
0830100325	27 Ω	30 g (50 - 1000 Hz)
0830100326	27 Ω	30 g (50 - 1000 Hz)
R412004848	27 Ω	30 g (50 - 1000 Hz)
0830100371	27 Ω	30 g (50 - 1000 Hz)
0830100372	27 Ω	30 g (50 - 1000 Hz)
0830100375	-	-
0830100378	27 Ω	30 g (50 - 1000 Hz)
0830100377	-	-
0830100376	-	-

Numer materiałowy	Wytrzymałość na uderzenia	Częstotliwość przyłączalna max.
0830100315	-	300 Hz
0830100365	50 g / 11 ms	-

Numer materiałowy	Wytrzymałość na uderzenia	Częstotliwość przyłączalna max.
0830100368	50 g / 11 ms	-
0830100370	50 g / 11 ms	-
0830100316	-	300 Hz
0830100373	-	300 Hz
0830100367	50 g / 11 ms	-
0830100317	100 g / 11 ms	-
0830100366	50 g / 11 ms	-
0830100369	50 g / 11 ms	-
0830100327	50 g / 11 ms	-
0830100325	50 g / 11 ms	-
0830100326	100 g / 11 ms	-
R412004848	50 g / 11 ms	-
0830100371	100 g / 11 ms	-
0830100372	100 g / 11 ms	-
0830100375	-	2000 Hz
0830100378	100 g / 11 ms	-
0830100377	-	2000 Hz
0830100376	-	2000 Hz

Numer materiałowy	prąd roboczy niełączony	prąd roboczy łączony	Materiał Obudowa
0830100315	-	-	Poliamid
0830100365	-	-	Poliamid
0830100368	-	-	Poliamid
0830100370	-	-	Poliamid
0830100316	-	-	Poliamid
0830100373	-	-	Poliamid
0830100367	-	-	Poliamid
0830100317	-	-	Poliamid
0830100366	-	-	Poliamid
0830100369	-	-	Poliamid
0830100327	-	-	Poliamid
0830100325	-	-	Poliamid
0830100326	-	-	Poliamid
R412004848	-	-	żywica epoksydowa
0830100371	-	-	Poliamid
0830100372	-	-	Poliamid
0830100375	10 mA	15 mA	Poliamid
0830100378	-	-	Poliamid
0830100377	10 mA	15 mA	Poliamid
0830100376	10 mA	15 mA	Poliamid

Numer materiałowy	Wskaźnik stanu z diodą LED
0830100315	-
0830100365	Żółty
0830100368	Żółty

Numer materiałowy	Wskaźnik stanu z diodą LED
0830100370	Żółty
0830100316	-
0830100373	-
0830100367	Żółty
0830100317	-
0830100366	Żółty
0830100369	Żółty
0830100327	Żółty
0830100325	Żółty
0830100326	-
R412004848	Żółty
0830100371	Żółty
0830100372	Żółty
0830100375	Żółty
0830100378	-
0830100377	Żółty
0830100376	Żółty

Numer materiałowy	Wersja	
0830100315	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	1)
0830100365	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	1)
0830100368	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	1)
0830100370	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	1)
0830100316	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	1)
0830100373	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	1)
0830100367	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	1)
0830100317	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	1)
0830100366	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	1)
0830100369	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	1)
0830100327	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	1)
0830100325	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	1)
0830100326	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	1)
R412004848	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	1)
0830100371	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	1)
0830100372	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	1)
0830100375	odporny na zwarcie Zabezpieczony przed zamianą biegunów	2)
0830100378	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	2)
0830100377	odporny na zwarcie Zabezpieczony przed zamianą biegunów	2)
0830100376	odporny na zwarcie Zabezpieczony przed zamianą biegunów	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 zwarcieniem (SCPD).

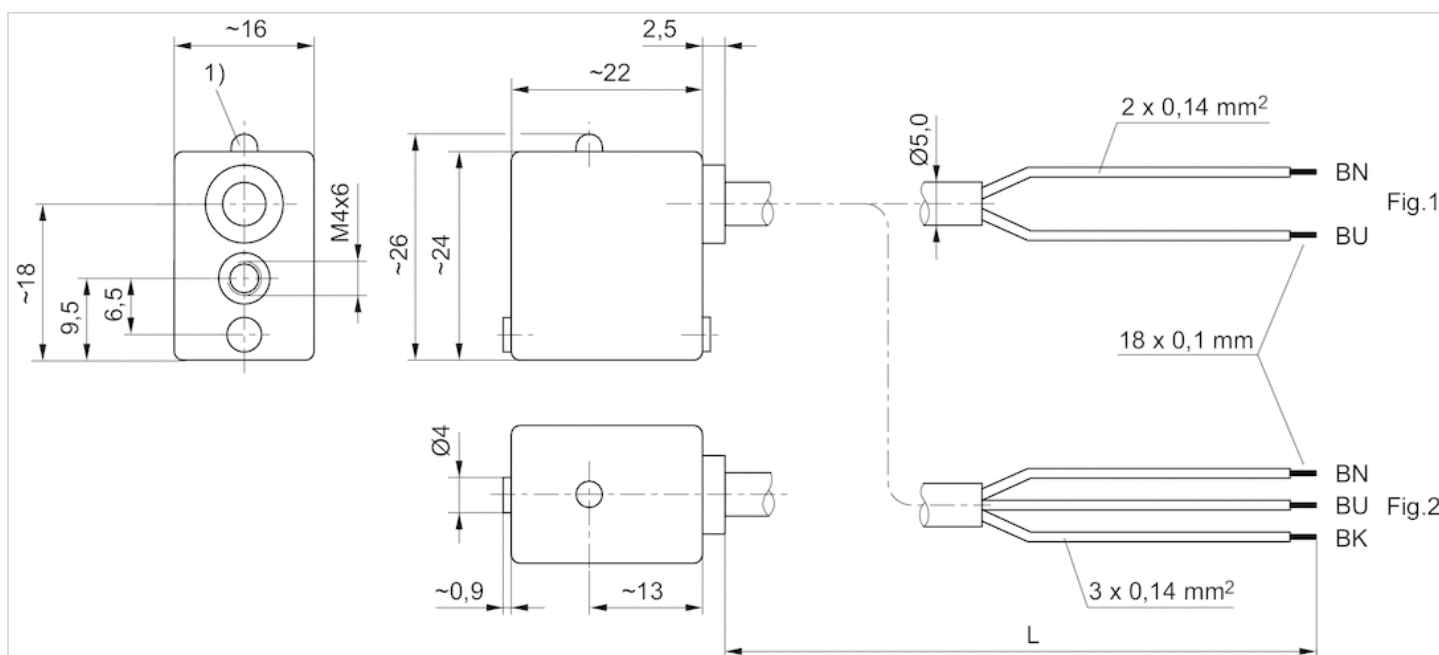
Informacje Techniczne

Materiał

Obudowa	Poliamid żywica epoksydowa
Izolacja kabla	Polichlorek winylu Poliuretan elastomer termoplastyczny

Rozmiary

Rozmiary



1) LED

L = długość kabla

BN = brązowy, BK = czarny, BU = niebieski