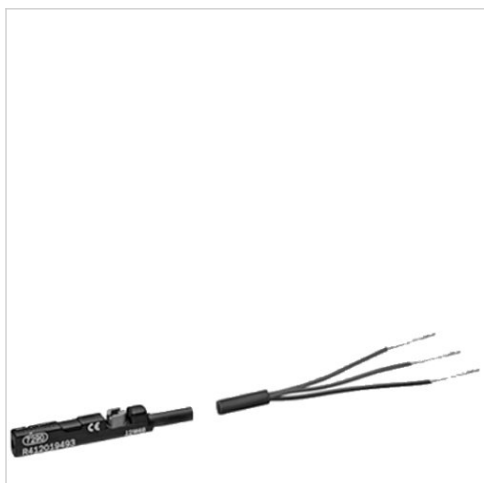


# Czujnik, Seria ST4

- Rowek teowy 4 mm
- z kablem
- otwarte końce kabli, 3-stykowy
- Certyfikacja UL
- Reed elektroniczny PNP elektroniczny NPN
- Montaż bezpośredni dla serii PRA, SSI, GSU, RTC, CKP, GPC, MSC, MSN, RCM, CVI
- Montaż pośredni dla serii MNI, CSL-RD, ICM



|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Certyfikaty                      | UL (Underwriters Laboratories) cULus<br>RoHS |
| Temperatura otoczenia min./max.  | -30 ... 80 °C                                |
| stopień ochrony                  | IP65, IP67                                   |
| Dokładność punktu przełączenia   | ±0,1 mT                                      |
| Napięcie robocze DC min. / maks. | Patrz tabela u dołu                          |
| Logika sterowania                | NO (zestyk zwierny)                          |
| Wskazanie                        | LED  |
| Wskaźnik stanu z diodą LED       | Żółty  |
| Wytrzymałość na drgania          | 10 - 55 Hz, 1 mm                             |
| Wytrzymałość na uderzenia        | 30 g / 11 ms                                 |
| Długość kabla L                  | 3 5 m  |
| śruba mocująca                   | Połączenie: szczelina i gniazdo sześciokątne |

## Dane techniczne

| Numer materiałowy |   | dla  |
|-------------------|---|--|
| R412019488        |  | PRA, SSI, GSU, RTC, CKP, GPC, MSC, MSN, RCM, CVI |
| R412019489        |  | PRA, SSI, GSU, RTC, CKP, GPC, MSC, MSN, RCM, CVI |
| R412019680        |  | PRA, SSI, GSU, RTC, CKP, GPC, MSC, MSN, RCM, CVI |
| R412019681        |  | PRA, SSI, GSU, RTC, CKP, GPC, MSC, MSN, RCM, CVI |
| R412019684        |  | PRA, SSI, GSU, RTC, CKP, GPC, MSC, MSN, RCM, CVI |
| R412019685        |  | PRA, SSI, GSU, RTC, CKP, GPC, MSC, MSN, RCM, CVI |

| Numer materiałowy | Rodzaj zestyku    | Długość kabla L | Napięcie robocze DC min. / maks. |
|-------------------|-------------------|-----------------|----------------------------------|
| R412019488        | Reed              | 3 m             | 5 ... 30 V DC                    |
| R412019489        | Reed              | 5 m             | 5 ... 30 V DC                    |
| R412019680        | elektroniczny PNP | 3 m             | 10 ... 30 V DC                   |
| R412019681        | elektroniczny PNP | 5 m             | 10 ... 30 V DC                   |
| R412019684        | elektroniczny NPN | 3 m             | 10 ... 30 V DC                   |
| R412019685        | elektroniczny NPN | 5 m             | 10 ... 30 V DC                   |

| Numer materiałowy | Spadek napięcia U przy I <sub>max</sub> | Prąd zestyku DC, max. |
|-------------------|---|-----------------------|
| R412019488        | ≤ 0,5 V                                 | 0,13 A                |
| R412019489        | ≤ 0,5 V                                 | 0,13 A                |
| R412019680        | ≤ 2,5 V                                 | 0,1 A                 |

| Numer materiałowy | Spadek napięcia U przy I <sub>max</sub> | Prąd zestyku DC, max. |
|-------------------|---|-----------------------|
| R412019681        | ≤ 2,5 V                                 | 0,1 A                 |
| R412019684        | ≤ 2,5 V                                 | 0,1 A                 |
| R412019685        | ≤ 2,5 V                                 | 0,1 A                 |

| Numer materiałowy | Prąd zestyku AC, max. | Moc przyłączalna |
|-------------------|-----------------------|------------------|
| R412019488        | 0,13 A                | 3 W / 3 VA       |
| R412019489        | 0,13 A                | 3 W / 3 VA       |
| R412019680        | -                     | -                |
| R412019681        | -                     | -                |
| R412019684        | -                     | -                |
| R412019685        | -                     | -                |

| Numer materiałowy | Wersja  |
|-------------------|---|
| R412019488        | Zabezpieczony przed zamianą biegunów                    |
| R412019489        | Zabezpieczony przed zamianą biegunów                    |
| R412019680        | odporny na zwarcie Zabezpieczony przed zamianą biegunów |
| R412019681        | odporny na zwarcie Zabezpieczony przed zamianą biegunów |
| R412019684        | odporny na zwarcie Zabezpieczony przed zamianą biegunów |
| R412019685        | odporny na zwarcie Zabezpieczony przed zamianą biegunów |

## Informacje Techniczne

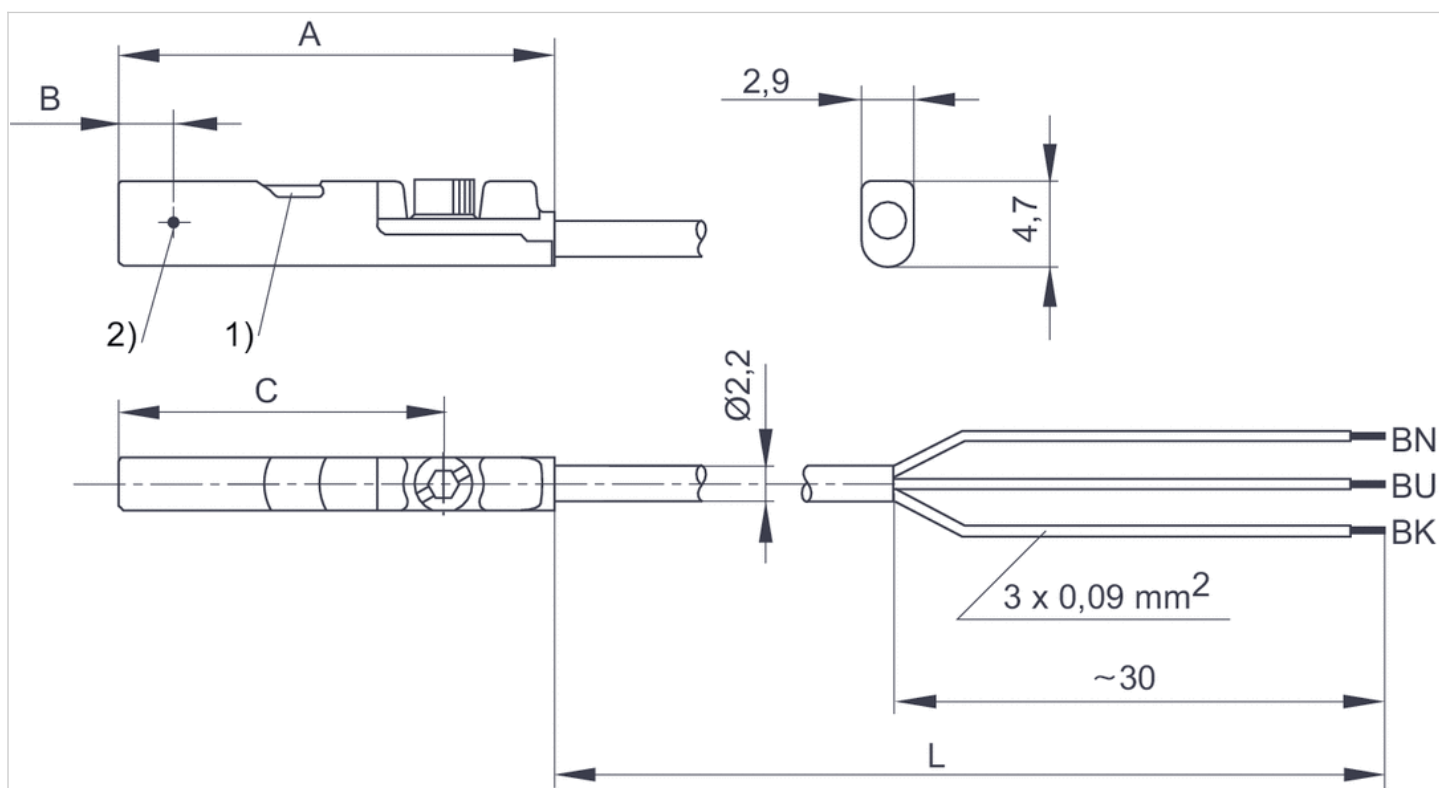
Nie wolno przekraczać maks. mocy przyłączalnej.

## Informacje Techniczne

| Materiał       |                                       |
|----------------|---------------------------------------|
| Obudowa        | Poliamid, wzmocniony włóknem szklanym |
| Izolacja kabla | Poliuretan                            |

## Rozmiary

## Rozmiary



1) LED 2) Punkt przełączenia

L = długość kabla

BN = brązowy, BK = czarny, BU = niebieski

## Rozmiary

| Numer materiałowy | A    | B   | C    |
|-------------------|------|-----|------|
| R412019488        | 26.3 | 6.3 | 20.3 |
| R412019489        | 26.3 | 6.3 | 20.3 |
| R412019680        | 23.7 | 2.8 | 17.7 |
| R412019681        | 23.7 | 2.8 | 17.7 |
| R412019684        | 23.7 | 2.8 | 17.7 |
| R412019685        | 23.7 | 2.8 | 17.7 |