



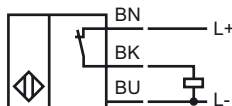
## Opis zamówienia

NJ1,5-8GM40-E3

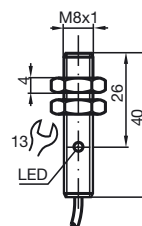
## Opis zamówienia

- 1,5 mm zabudowany

## Przyłącze



## Wymiary



## Dane techniczne

### Dane ogólne

|                                    |            |                |
|------------------------------------|------------|----------------|
| Funkcja elementów przełączających  | PNP        | NC             |
| Nominalny zasięg działania         | $s_n$      | 1,5 mm         |
| Instalacja                         | zabudowany |                |
| Polaryzacja wyjściowa              | DC         |                |
| Zapewniony dystans działania       | $s_a$      | 0 ... 1,215 mm |
| Współczynnik redukcji $r_{Al}$     | 0,25       |                |
| Współczynnik redukcji $r_{Cu}$     | 0,2        |                |
| Współczynnik redukcji $r_{1,4301}$ | 0,7        |                |

### Parametry

|                               |                                    |              |
|-------------------------------|------------------------------------|--------------|
| Napięcie robocze              | $U_B$                              | 10 ... 60 V  |
| Częstotliwość przełączania    | $f$                                | 0 ... 500 Hz |
| Ochrona przed złą polaryzacją | ochrona przed odwrotną polaryzacją |              |
| Ochrona przed zwarciem        | pulsująca                          |              |
| spadek napięcia               | $U_d$                              | $\leq 3$ V   |
| Prąd roboczy                  | $I_L$                              | 0 ... 100 mA |
| Prąd jałowy                   | $I_0$                              | $\leq 15$ mA |
| Wskaźnik stanu przełączenia   | Żółta dioda                        |              |

### Parametry bezpieczeństwa funkcjonalnego

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| MTTF <sub>d</sub>                     | 2160 a |
| Okres użytkowania ( $T_M$ )           | 20 a   |
| Stopień pokrycia diagnostycznego (DC) | 0 %    |

### Warunki otoczenia

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| Temperatura otoczenia | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
|-----------------------|--------------------------------|

### Dane mechaniczne

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Schemat połączenia      | przewód PUR , 2 m    |
| Przekrój poprzeczny żył | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Powierzchnia pomiarowa  | LCP                  |
| Rodzaj ochrony          | IP67                 |

### Zgodność norm i dyrektyw

|               |   |
|---------------|---|
| Zgodność norm |   |
| Normy         | EN 60947-5-2:2007<br>IEC 60947-5-2:2007 |

### Zezwolenia i certyfikaty

|                |   |
|----------------|---|
| Certyfikat UL  | cULus Listed, General Purpose                           |
| Certyfikat CSA | cCSAus Listed, General Purpose                          |
| Certyfikat CCC | Posiada certyfikat China Compulsory Certification (CCC) |