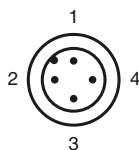
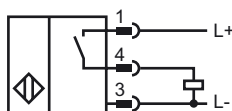


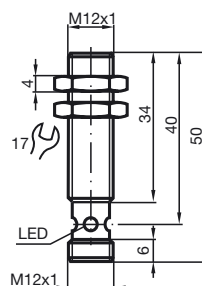
**Objednávací název**

NBB2-12GM30-E2-V1-Y95524

**Připojení**

Wire barev dle EN 60947-5-2

|   |    |
|---|----|
| 1 | BN |
| 2 | WH |
| 3 | BU |
| 4 | BK |

**Rozměry****Technická data****Všeobecná data**

|  |                     |
|--|---------------------|
| Funkce spínacího prvku                     | PNP spínací kontakt |
| Spínací vzdálenost                         | $s_n$ 2 mm          |
| Montáž                                     | v jedné rovině      |
| Pracovní rozsah                            | $s_a$ 0 ... 1,62 mm |
| Redukční součinitel $r_{Al}$               | 0,3                 |
| Redukční součinitel $r_{Cu}$               | 0,2                 |
| Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ V2A}$ | 0,7                 |
| Redukční součinitel $r_{ocel\ St37}$       |                     |

**Charakteristické hodnoty**

|                           |       |   |
|---------------------------|-------|---|
| Provozní napětí           | $U_B$ | 10 ... 30 V                             |
| Spínací frekvence         | $f$   | 0 ... 1000 Hz                           |
| Hystereze                 | $H$   | typ. %                                  |
| Ochrana proti přepólování |       | ochrana proti přepólování               |
| Ochrana proti zkratu      |       | pulsní kontrola                         |
| Pokles napětí             | $U_d$ | $\leq 3$ V                              |
| Provozní proud            | $I_L$ | 0 ... 100 mA                            |
| Zbytkový proud            | $I_r$ | 0 ... 0,5 mA typ. 0,1 $\mu$ A při 25 °C |
| Proud naprázdno           | $I_0$ | $\leq 15$ mA                            |
| Indikace stavu sepnutí    |       | LED dioda, žlutá                        |

**Soulad s normami**

|       |                         |
|-------|-------------------------|
| Normy | IEC / EN 60947-5-2:2004 |
|-------|-------------------------|

**Okolní podmínky**

|               |                               |
|---------------|-------------------------------|
| Teplota okolí | -25 ... 70 °C (248 ... 343 K) |
|---------------|-------------------------------|

**Mechanická data**

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Typ připojení    | Přístrojový konektor V1 |
| Materiál pouzdra | Mosaz, poniklovaná      |
| Čelní plocha     | Polybutyltereftalát     |
| Druh ochrany     | IP67                    |