

**Objednací název**

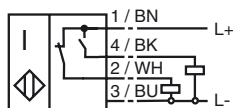
NBB20-U1-A2-T

**Vlastnosti**

- Rozsah teplot -25 ... 100 °C
- 20 mm v jedné rovině
- 4 indikační LED pro viditelnost 360°

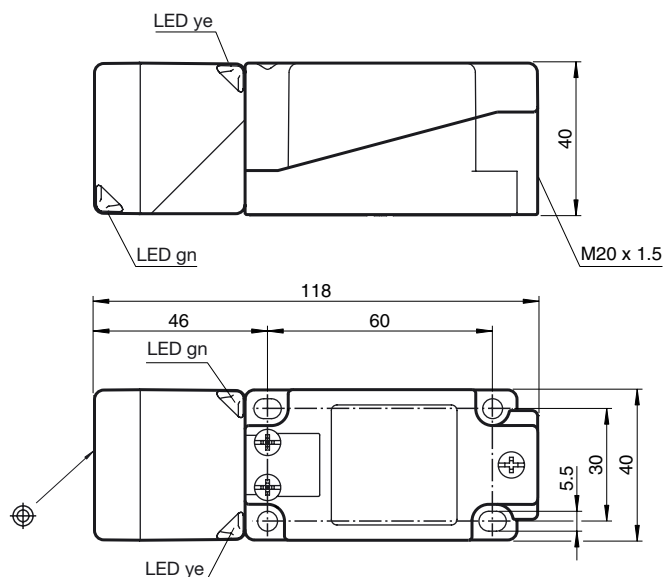
**Připojení**

A2

**Poíslužentství**

MHW 01

Montážní pomůcka

**Rozměry****Technická data****Všeobecné údaje**

|                                          |                         |
|------------------------------------------|-------------------------|
| Funkce spínacího prvku                   | PNP člen nonekvivalence |
| Spínací vzdálenost $s_n$                 | 20 mm                   |
| Montáž                                   | v jedné rovině          |
| Polarita výstupu                         | DC                      |
| Pracovní rozsah $s_a$                    | 0 ... 16,2 mm           |
| Redukční součinitel $r_{Al}$             | 0,35                    |
| Redukční součinitel $r_{Cu}$             | 0,3                     |
| Redukční součinitel $r_{nerez ocel V2A}$ | 0,75                    |

**Charakteristické hodnoty**

|                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| Provozní napětí $U_B$      | 10 ... 30 V               |
| Spínací frekvence $f$      | 0 ... 300 Hz              |
| Hystereze $H$              | typicky 5 %               |
| Ochrana proti přepólování  | ochrana proti přepólování |
| Ochrana proti zkratu       | pulsní kontrola           |
| Úbytek napětí $U_d$        | $\leq 2$ V                |
| Provozní proud $I_L$       | 0 ... 200 mA              |
| Zbytkový proud $I_r$       | 0 ... 0,5 mA              |
| Proud naprázdno $I_0$      | $\leq 20$ mA              |
| Indikace provozního napětí | LED dioda, zelená         |
| indikace stavu sepnutí     | LED dioda, žlutá          |

**Soulad s normami**

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

**Podmínky okolního prostředí**

|                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| Teplota okolního prostředí | -25 ... 100 °C (248 ... 373 K) |
|----------------------------|--------------------------------|

**Mechanické parametry**

|                  |                                                                                 |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Typ připojení    | Upínací prostor M20, průřez jádra $\leq 2,5$ mm <sup>2</sup>                    |
| Materiál pouzdra | PA/kov                                                                          |
| Čelní plocha     | Polyamid                                                                        |
| Stupeň krytí     | IP67 / IP69K                                                                    |
| Kostra           | 225 g                                                                           |
| Pokyny           | Utahovací moment: 1,8†Nm (těleso)<br>Utahovací moment: 1,0†Nm (šroubová svorka) |