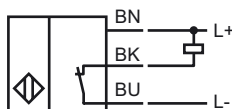
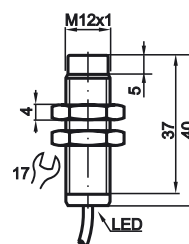


**Objednávací název**

NBN4-12GM40-E1

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

| | | |
|--|-------|----------------------|
| Funkce spínacího prvku | | NPNrozpínací kontakt |
| Spínací vzdálenost | s_n | 4 mm |
| Montáž | | ne v jedné rovině |
| Pracovní rozsah | s_a | 0 ... 3,24 mm |
| Redukční součinitel r_{Al} | | 0,45 |
| Redukční součinitel r_{Cu} | | 0,4 |
| Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ V2A}$ | | 0,75 |
| Redukční součinitel $r_{ocel\ St37}$ | | |

Charakteristické hodnoty

| | | |
|---------------------------|-------|---|
| Provozní napětí | U_B | 10 ... 30 V |
| Spínací frekvence | f | 0 ... 800 Hz |
| Hystereze | H | typ. % |
| Ochrana proti přepólování | | ochrana proti přepólování |
| Ochrana proti zkratu | | pulsní kontrola |
| Pokles napětí | U_d | $\leq 3\text{ V}$ |
| Provozní proud | I_L | 0 ... 100 mA |
| Zbytkový proud | I_r | 0 ... 0,5 mA typ. 0,1 μA při 25 °C |
| Proud naprázdno | I_0 | $\leq 15\text{ mA}$ |
| Indikace stavu sepnutí | | LED dioda, žlutá, kolem dokola |

Soulad s normami

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

Okolní podmínky

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

Mechanická data

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Typ připojení | 2 m, kabel s PVC izolací |
| Průřez žíly vodiče | 0,14 mm ² |
| Materiál pouzdra | Mosaz, poniklovaná |
| Čelní plocha | Polybutyltereftalát |
| Druh ochrany | IP67 |