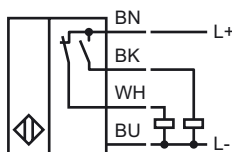


**Objednávací název**

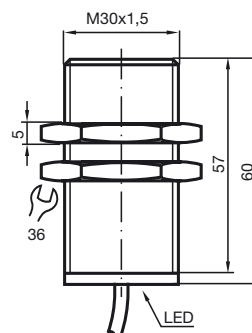
NBB15-30GM60-A2-10M

**Vlastnosti**

- Základní řada
- Zvýšená spínací vzdálenost

**Připojení****Příslušenství**

**BF 30**  
Upevňovací příruba  
**EXG-30**  
Montážní pomůcka

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

Funkce spínacího prvku		PNPčlen nonekvivalence
Spínací vzdálenost	$s_n$	15 mm
Montáž		v jedné rovině
Polarita výstupu		stejnoseměrné
Pracovní rozsah	$s_a$	0 ... 12,15 mm
Redukční součinitel $r_{AI}$		0,3
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 ... 200 Hz
Ochrana proti přepólování		ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu		pulsní kontrola
Pokles napětí	$U_d$	$\leq 3$ V
Provozní proud	$I_L$	0 ... 200 mA
Zbytkový proud	$I_r$	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 $\mu$ A při 25 °C
Proud naprázdno	$I_0$	$\leq 25$ mA
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá, kolem dokola

**Parametry funkční bezpečnosti**

MTTF <sub>d</sub>	1000 a
Doba provozu ( $T_M$ )	20 a
Stupeň diagnostického pokrytí (DC)	0 %

**Soulad s normami**

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

**Okolní podmínky**

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

**Mechanická data**

Typ připojení	10 m, kabel s PVC izolací
Průřez žíly vodiče	0,34 mm <sup>2</sup>
Materiál pouzdra	Mosaz, poniklovaná
Čelní plocha	Polybutyltereftalát
Druh ochrany	IP67