



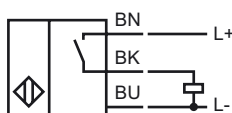
### Objednávací název

NEB22-30GM60-E2

### Vlastnosti

- 22 mm zdánlivě téměř v jedné rovině
- Zvýšená spínací vzdálenost

### Připojení

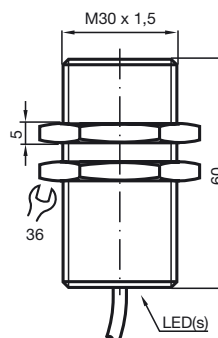


### Příslušenství

#### BF 30

Montážní příruba, 30 mm

## Rozměry



## Technická data

### Všeobecné specifikace

Funkce spínacího prvku		PNP spínací kontakt
Spínací vzdálenost	$s_n$	22 mm
Montáž		zdánlivě v jedné rovině
Polarita výstupu		stejnoseměrné
Pracovní rozsah	$s_a$	0 ... 17,8 mm
Redukční součinitel $r_{Al}$		0,25
Redukční součinitel $r_{Cu}$		0,22
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4305}$		0,65

### Charakteristické hodnoty

Instalační podmínky		
A		6 mm
B		37 mm
C		66 mm
F		80 mm
Provozní napětí	$U_B$	10 ... 30 V
Spínací frekvence	$f$	0 ... 150 Hz
Hystereze	$H$	$\leq 10\%$
Ochrana proti přepólování		ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu		pulsní kontrola
Pokles napětí	$U_d$	$\leq 5\text{ V}$
Provozní proud	$I_L$	0 ... 200 mA
Zbytkový proud	$I_r$	$\leq 0,1\text{ mA}$
Proud naprázdno	$I_0$	$\leq 10\text{ mA}$
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá

### Parametry funkční bezpečnosti

MTTF <sub>d</sub>		213 a
Doba provozu ( $T_M$ )		20 a
Stupeň diagnostického pokrytí (DC)		0 %

### Okolní podmínky

Teplota okolí		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
---------------	--	--------------------------------

### Mechanické specifikace

Typ připojení		Kabel Polyvinylchlorid, 2 m
Průřez žily vodiče		0,34 mm <sup>2</sup>
Materiál pouzdra		Mosaz, pochromovaná
Čelní plocha		Polybutyltereftalát
Třída ochrany		IP67

### Shoda s normami a směrnici

Soulad s normami	
Normy	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

### Schválení a certifikáty

Schválení CCC	Pro výroby s max. provozním napětím $\leq 36\text{ V}$ není nutné povolení. Z tohoto důvodu nejsou opatřeny označením CCC.
---------------	--

## Instalační po