



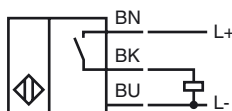
### Objednávací název

NBB7-F10-E2

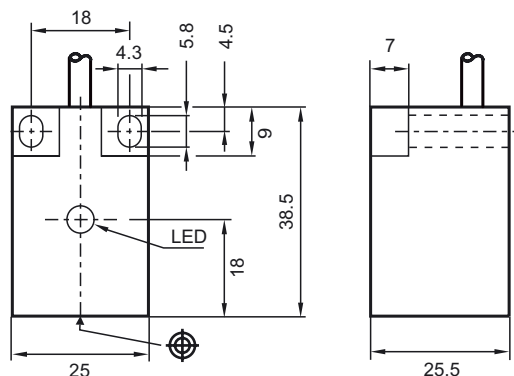
### Vlastnosti

- tří vodičový DC
- Šířka snímání 7 mm

### Připojení



### Rozměry



### Technická data

#### Všeobecné specifikace

Funkce spínacího prvku		PNP spínací kontakt
Spínací vzdálenost	$s_n$	7 mm
Montáž		v jedné rovině
Polarita výstupu		stejnoseměrné
Pracovní rozsah	$s_a$	0 ... 5,67 mm
Redukční součinitel $r_{Al}$		0,3
Redukční součinitel $r_{Cu}$		0,2
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$		0,6

#### Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	$U_B$	10 ... 30 V
Spínací frekvence	$f$	500 Hz
Hystereze	$H$	typicky 5 %
Ochrana proti přepólování		ano
Ochrana proti zkratu		ano
Pokles napětí	$U_d$	$\leq 3$ V
Provozní proud	$I_L$	0 ... 150 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

#### Okolní podmínky

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

#### Mechanické specifikace

Typ připojení	Kabel Polyvinylchlorid , 2 m
Průřez žíly vodiče	0,34 mm <sup>2</sup>
Materiál pouzdra	PBT-GF20, Crastin SK 643 FR
Čelní plocha	PBT-GF20, Crastin SK 643 FR
Třída ochrany	IP67

#### Shoda s normami a směrnicemi

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

#### Schválení a certifikáty

Schválení UL	cULus Listed, General Purpose
Schválení CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Schválení CCC	Pro výrobky s max. provozním napětím $\leq 36$ V není nutné povolení. Z tohoto důvodu nejsou opatřeny označením CCC.