



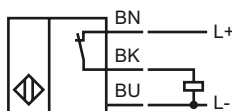
### Objednávací název

NBN4-F29A-E3

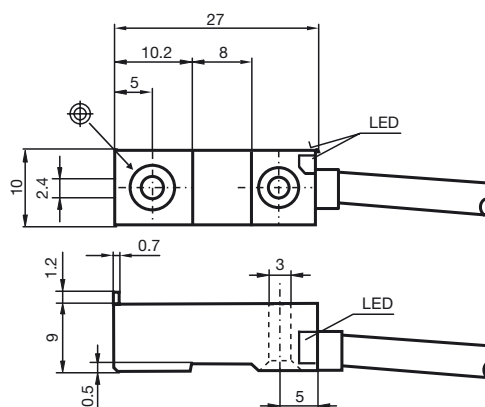
### Vlastnosti

- Základní řada
- 4 mm ne v jedné rovině

### Připojení



### Rozměry



### Technická data

#### Všeobecná data

Funkce spínacího prvku		PNProzpínací kontakt
Spínací vzdálenost	$s_n$	4 mm
Montáž		ne v jedné rovině
Polarita výstupu		stejnoseměrné
Pracovní rozsah	$s_a$	0 ... 3,24 mm
Redukční součinitel $r_{Al}$		0,4
Redukční součinitel $r_{Cu}$		0,3
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ V2A}$		0,7

#### Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	$U_B$	10 ... 30 V
Spínací frekvence	$f$	0 ... 1000 Hz
Ochrana proti přepólování		ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu		pulsní kontrola
Pokles napětí	$U_d$	$\leq 3$ V
Provozní proud	$I_L$	0 ... 100 mA
Zbytkový proud	$I_r$	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 $\mu$ A při 25 °C
Proud naprázdno	$I_0$	$\leq 15$ mA
Magnetické stejnosměrné pole	B	200 mT
Magnetické střídavé pole	B	200 mT
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá

#### 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 radiačně zesílenou PVC izolací
Průřez žíly vodiče	0,14 mm <sup>2</sup>
Materiál pouzdra	PPS
Čelní plocha	PPS
Druh ochrany	IP67