



### Objednací název

**NBN4-F29A-E3**

- Základní řada
- 4 mm ne v jedné rovině

## Technická data

### Všeobecné specifikace

Funkce spínacího prvku	PNP	rozpínací 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 $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$		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
Prodleva připravenosti k provozu	$t_v$	$\leq 5$ ms
Magnetické stejnosměrné pole	$B$	200 mT
Magnetické střídavé pole	$B$	200 mT
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá

### Okolní podmínky

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

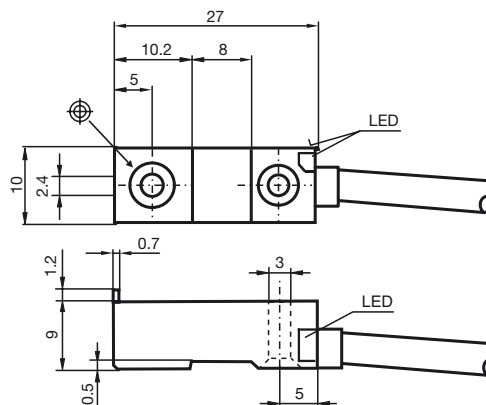
### Mechanické specifikace

Typ připojení	Kabel Polyvinylchlorid ozářený , 2 m
Průřez žily vodiče	0,14 mm <sup>2</sup>
Materiál pouzdra	PPS
Čelní plocha	PPS
Třída ochrany	IP67

### Shoda s normami a směrnicemi

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

## Rozměry



## Připojení

