



### Objednávací název

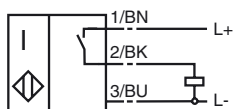
NBN2-F79-E2-Y230022

### Vlastnosti

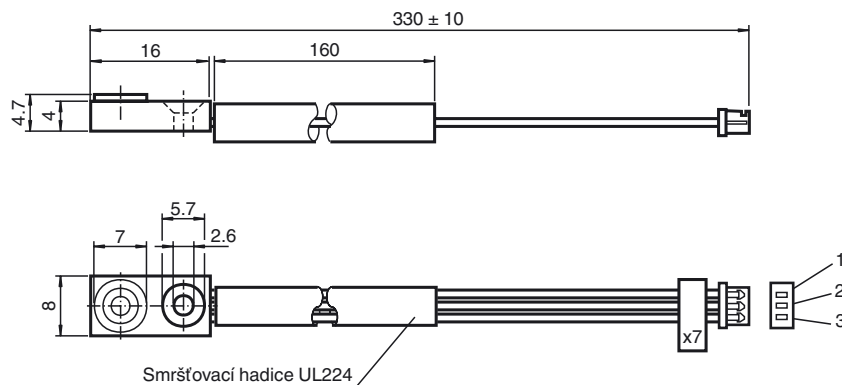
- Základní řada
- 2 mm ne v jedné rovině

### Připojení

E2-Y



### Rozměry



### Technická data

#### Všeobecné specifikace

Funkce spínacího prvku		PNP spínací kontakt
Spínací vzdálenost	$s_n$	2 mm
Montáž		ne v jedné rovině
Polarita výstupu		stejnoseměrné
Pracovní rozsah	$s_a$	0 ... 1,8 mm
Redukční součinitel $r_{Al}$		0,3
Redukční součinitel $r_{Cu}$		0,2
Redukční součinitel $r_{Nerez\ ocel\ 1.4305}$		0,7

#### Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	$U_B$	5 V -5% +10%
Spínací frekvence	$f$	0 ... 800 Hz
Hystereze	$H$	typ. 5 %
Ochrana proti přepólování		ne
Ochrana proti zkratu		pulsní kontrola
Pokles napětí	$U_d$	$\leq 1,5$ V
Provozní proud	$I_L$	0 ... 100 mA
Zbytkový proud	$I_r$	$\leq 10$ $\mu$ A
Proud naprázdno	$I_0$	$\leq 15$ mA

#### Okolní podmínky

Teplota okolí		15 ... 35 °C (59 ... 95 °F)
---------------	--	-----------------------------

#### Mechanické specifikace

Typ připojení	Lanko Polyvinylchlorid , 330 mm , kroucený
Uspořádání připojení	Krytka dutinkového konektoru Molex 51021-0300 Zamačkávací kleště Molex 50058-8000
Průřez žíly vodiče	0,08 mm <sup>2</sup>
Materiál pouzdra	Polyamid
Čelní plocha	Polyamid
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 UL	cULus Listed, General Purpose
Schválení CSA	cCSAus Listed, General Purpose