



Objednávací název

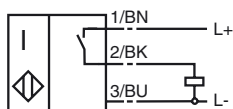
NBN2-F79-E2-Y233820

Vlastnosti

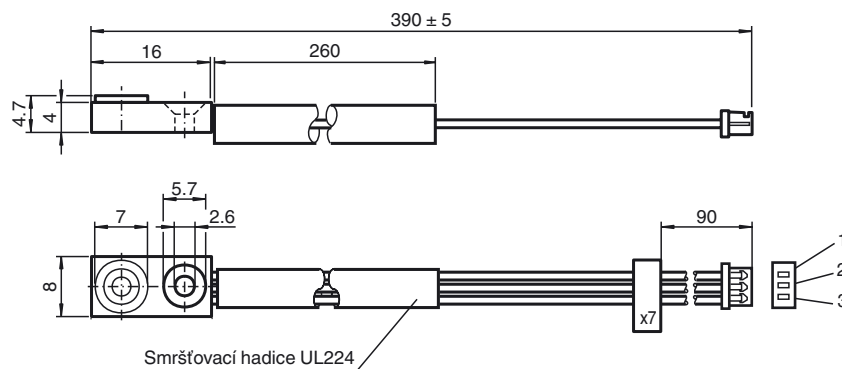
- Základní řada
- 2 mm ne v jedné rovině

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	≤ 10 μ A
Proud naprázdno	I_0	≤ 15 mA

Okolní podmínky

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

Mechanické specifikace

Typ připojení	Lanko Polyvinylchlorid , 390 mm , kroucený
Uspořádání připojení	Krytka dutinkového konektoru Molex 51021-0300 Zamačkávací kleště Molex 50058-8000
Průřez žíly vodiče	0,08 mm ²
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