



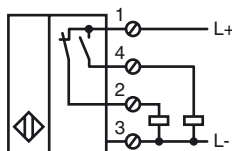
## Objednávací název

NJ10-M1K-A2-Y222497

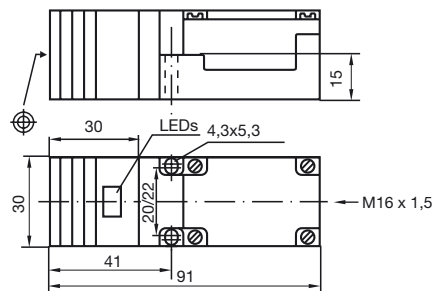
## Vlastnosti

- 10 mm v jedné rovině
- čtyřvodičový DC

## Připojení



## Rozměry



## Technická data

### Všeobecné specifikace

Funkce spínacího prvku	PNPčlen nonekvivalence
Spínací vzdálenost	$s_n$ 10 mm
Montáž	v jedné rovině
Polarita výstupu	stejnsměrné
Pracovní rozsah	$s_a$ 0 ... 8,1 mm
Redukční součinitel $r_{Al}$	0,4
Redukční součinitel $r_{Cu}$	0,37
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$	0,74

### Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	$U_B$ 10 ... 60 V stejnosměrné
Spínací frekvence	$f$ 0 ... 500 Hz
Hystereze	$H$ typ. 6 %
Ochrana proti přepólování	ano
Ochrana proti zkratu	pulsní kontrola
Pokles napětí	$U_d$ $\leq 2,5$ V
Provozní proud	$I_L$ 0 ... 200 mA
Proud naprázdno	$I_0$ $\leq 14,5$ mA
Indikace provozního napětí	LED dioda, zelená
Indikace stavu sepnutí	LED dioda, žlutá

### Parametry funkční bezpečnosti

MTTF <sub>d</sub>	930 a
Doba provozu ( $T_M$ )	20 a
Stupeň diagnostického pokrytí (DC)	0 %

### Okolní podmínky

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

### Mechanické specifikace

Typ připojení	Šroubové svorky
Průřez žíly vodiče	až 2,5 mm <sup>2</sup>
Materiál pouzdra	Polybutyltereftalát
Čelní plocha	Polybutyltereftalát
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
Schválení CCC	S osvědčením China Compulsory Certification (CCC)