



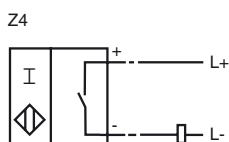
Objednací název

NBB3-V3-Z4-V5

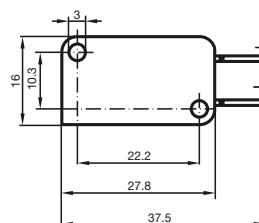
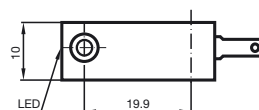
Vlastnosti

- 3 mm v jedné rovině
-

Připojení



Rozměry



Technická data

Všeobecné specifikace

Funkce spínacího prvku	DC spínací kontakt
Spínací vzdálenost	s_n 3 mm
Montáž	v jedné rovině
Polarita výstupu	stejnoseměrné
Pracovní rozsah	s_a 0 ... 2,4 mm
Redukční součinitel r_{Al}	0,4
Redukční součinitel r_{Cu}	0,3
Redukční součinitel $r_{nerez ocel 1.4301}$	0,8

Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	U_B	5 ... 60 V stejnosměrné
Spínací frekvence	f	0 ... 2000 Hz
Hystereze	H	typ. 0,2 %
Ochrana proti přepólování		ochrana proti přepólování
Pokles napětí	U_d	≤ 5 V
Provozní proud	I_L	4 ... 100 mA
Nejmenší provozní proud	I_m	4 mA
Zbytkový proud	I_r	0 ... 1 mA typ. 0,7 mA
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá

Mezní hodnoty

Utahovací moment upevňovacích šroubů 0,4 Nm

Okolní podmínky

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

Mechanické specifikace

Typ připojení	Konektor Faston 4,8 mm
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)