



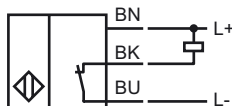
Objednávací název

NBB2-V3-E1

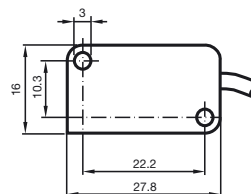
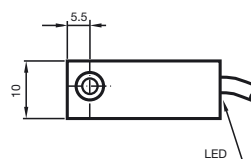
Vlastnosti

- Základní řada

Připojení



Rozměry



Technická data

Všeobecná data

Funkce spínacího prvku		NPN rozpínací kontakt
Spínací vzdálenost	s_n	2 mm
Montáž		v jedné rovině
Polarita výstupu		stejnoseměrné
Pracovní rozsah	s_a	0 ... 1,62 mm
Redukční součinitel r_{Al}		0,35
Redukční součinitel r_{Cu}		0,2
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ V2A}$		0,7

Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	U_B	10 ... 30 V
Spínací frekvence	f	0 ... 1000 Hz
Ochrana proti přepólování		všechna vedení
Ochrana proti zkratu		pulsní kontrola
Pokles napětí	U_d	≤ 3 V
Provozní proud	I_L	0 ... 100 mA
Zbytkový proud	I_r	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 μ A při 25 °C
Proud naprázdno	I_0	≤ 15 mA
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá

Soulad s normami

Normy	IEC / EN 60947-5-2:2004
-------	-------------------------

Okolní podmínky

Teplota okolí	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
---------------	-------------------------------

Mechanická data

Typ připojení	0,1 m kabel PVC
Průřez žíly vodiče	0,14 mm ²
Materiál pouzdra	Polybutyltereftalát
Čelní plocha	Polybutyltereftalát
Druh ochrany	IP67