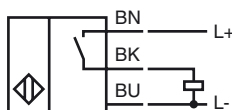


**Objednávací název**

NBB2-6,5M16-E2-Y217845

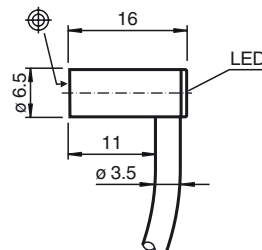
Vlastnosti

- Základní řada
- 2 mm v jedné rovině
- Zvýšená spínací vzdálenost

Připojení**Øisluženství**

BF 6,5

Montážní příruba, 6,5 mm

Rozměry**Technická data****Všeobecné specifikace**

Funkce spínacího prvku		PNP spínací 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}		0,3
Redukční součinitel r_{Cu}		0,25
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$		0,7
Redukční součinitel $r_{ocel\ St37}$		1
Redukční součinitel r_{mosaz}		0,4

Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	U_B	10 ... 30 V
Spínací frekvence	f	0 ... 5000 Hz
Hystereze	H	$\leq 10\ %$
Ochrana proti přepólování		ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu		pulsní kontrola
Pokles napětí	U_d	$\leq 2\ V$
Provozní proud	I_L	0 ... 200 mA
Zbytkový proud	I_r	$\leq 0,1\ mA$
Proud naprázdno	I_0	$\leq 10\ mA$
Indikace stavu sepnutí		LED dioda

Okolní podmínky

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

Mechanické specifikace

Typ připojení		Kabel Polyvinylchlorid , 2 m
Průřez žíly vodiče		0,14 mm ²
Materiál pouzdra		ušlechtilá ocel 1.4305 / AISI 303
Čelní plocha		PA 12
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