



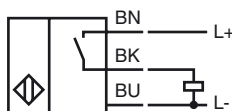
### Objednávací název

SB3,5-G-E2

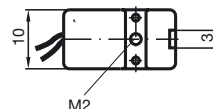
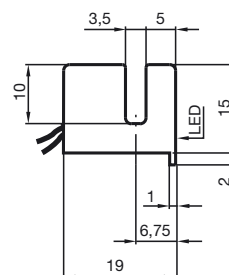
### Vlastnosti

- 3,5 mm Světla šířka drážky
- třívodičový DC

### Připojení



### Rozměry



### Technická data

#### Všeobecné specifikace

Funkce spínacího prvku	PNP spínací kontakt
Světla šířka drážky/výřezu	3,5 mm
Hloubka ponoření (na boční straně)	5 ... 7 mm
Polarita výstupu	stejnoseměrné

#### Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	$U_B$	10 ... 30 V stejnosměrné
Spínací frekvence	$f$	0 ... 2000 Hz
Ochrana proti přepólování		ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu		pulsní kontrola
Pokles napětí	$U_d$	$\leq 3$ V
Provozní proud	$I_L$	0 ... 100 mA
Proud naprázdno	$I_0$	$\leq 15$ mA
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá

#### Parametry funkční bezpečnosti

MTTF <sub>d</sub>	2590 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	Lanko Polyvinylchlorid , 135 mm
Průřez žíly vodiče	0,14 mm <sup>2</sup>
Materiál pouzdra	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	Pro výrobky s max. provozním napětím $\leq 36$ V není nutné povolení. Z tohoto důvodu nejsou opatřeny označením CCC.