



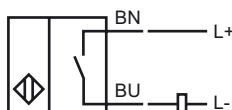
Objednávací název

SB2-Z0 GELB

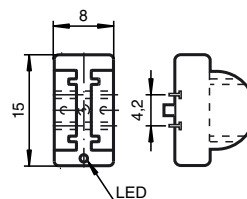
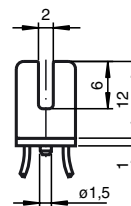
Vlastnosti

- 2 mm Světla šířka drážky
- Základní řada
- Snímač se 2 vodiči

Připojení



Rozměry



Technická data

Všeobecné specifikace

Funkce spínacího prvku	DC spínací kontakt
Světla šířka drážky/výřezu	2 mm
Hloubka ponoření (na boční straně)	5 ... 7
Montáž	ne v jedné rovině
Polarita výstupu	stejnoseměrné

Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	U_B	5 ... 30 V stejnosměrné
Spínací frekvence	f	0 ... 2000 Hz
Hystereze	H	0 ... 0,05 mm
Ochrana proti přepólování		snářející přepólování
Ochrana proti zkratu		pulsní kontrola
Pokles napětí	U_d	$\leq 4,9$ V
Provozní proud	I_L	2 ... 50 mA
Zbytkový proud	I_r	0 ... 0,5 mA typ.
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá

Okolní podmínky

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

Mechanické specifikace

Typ připojení	Lanko LIFYW , 500 mm
Průřez žíly vodiče	0,06 mm ²
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 ≤ 36 V není nutné povolení. Z tohoto důvodu nejsou opatřeny označením CCC.