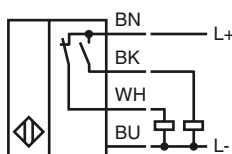
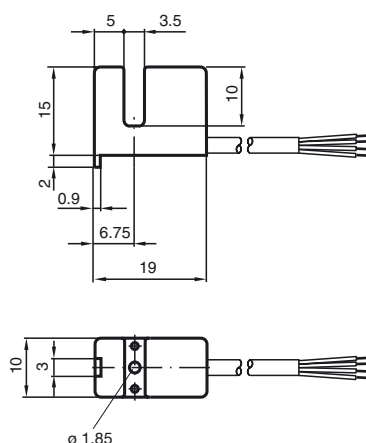


**Objednací název**

SB3,5-A2

Vlastnosti

- 3,5 mm Světla šířka drážky
- čtyřvodičový DC

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

Funkce spínacího prvku	PNPčlen nonekvivalence
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 ... 3000 Hz
Hystereze	H	0,1 ... 0,4 mm
Ochrana proti přepólování		ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu		pulsní kontrola
Pokles napětí	U_d	≤ 2 V
Provozní proud	I_L	0 ... 100 mA
Proud naprázdno	I_0	≤ 15 mA

Okolní podmínky

Teplota okolí	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
---------------	--------------------------------

Mechanické specifikace

Typ připojení	Kabel Polyvinylchlorid , 500 mm
Průřez žíly vodiče	0,14 mm ²
Materiál pouzdra	Crastin (PBTB)
Třída ochrany	IP67

Shoda s normami a směrnicemi

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.