



## Objednávací název

**CBN15-18GS75-E2-V1**

## Vlastnosti

- 15 mm ne v jedné rovině
- Spínací rozsah lze potenciometrem nastavit v širokém rozsahu

## Příslušenství

### BF 18

Montážní příruba, 18 mm

### V1-G

Kabelová zásuvka, M12, 4pólová, modulární

### V1-W

Kabelová zásuvka, M12, 4pólová, modulární

### V1-G-2M-PUR

Kabelová zásuvka, M12, 4 vývody, kabel z PUR

### V1-W-2M-PUR

Kabelová zásuvka, M12, 4 vývody, kabel z PUR

## Technická data

### Všeobecné specifikace

Spínací funkce	Normálně otevřený (NO)
Typ výstupu	PNP
Spínací vzdálenost	$s_n$ 2 ... 15 mm
Montáž	ne v jedné rovině
Polarita výstupu	stejnoseměrné
Typ výstupu	3-drát

### Charakteristické hodnoty

Instalační podmínky	
A	30 mm
B	18 mm
C	30 mm
F	36 mm
Provozní napětí	$U_B$ 10 ... 30 V
Spínací frekvence	$f$ 0 ... 100 Hz
Ochrana proti přepólování	ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu	pulsní kontrola
Pokles napětí	$U_d$ $\leq 1,5$ V
Odchyka teploty	max. 20 % při -5 ... 55 °C (23 ... 131 °F)
Provozní proud	$I_L$ 0 ... 100 mA
Proud naprázdno	$I_0$ $\leq 15$ mA
Prodleva připravenosti k provozu	$t_v$ $\leq 300$ ms

### Parametry funkční bezpečnosti

MTTF <sub>d</sub>	226 a
Doba provozu ( $T_M$ )	20 a
Stupeň diagnostického pokrytí (DC)	0 %

### Indikace/ovládací prvky

LED zelená	Provozní displej
LED dioda, žlutá	indikace Spínací stav
Potenciometr	Nastavení citlivosti

### Okolní podmínky

Okolní teplota	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
----------------	--------------------------------

### Mechanické specifikace

Typ připojení	Konektorová zástrčka M12 x 1, 3-pin
Materiál pouzdra	ušlechtilá ocel 1.4305 / AISI 303
Čelní plocha	Polybutyltereftalát
Třída ochrany	IP67

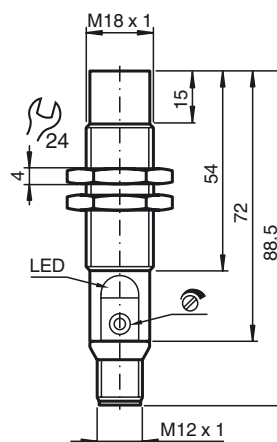
### Shoda s normami a směrnici

Shoda se standardy	
Normy	EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012

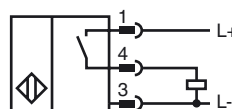
### Schválení a certifikáty

Schválení UL	cULus Listed, General Purpose
Schválení CCC	Pro výrobky s max. provozním napětím $\leq 36$ V není nutné povolení. Z tohoto důvodu nejsou opatřeny označením CCC.

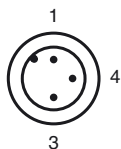
## Rozměry



## Připojení



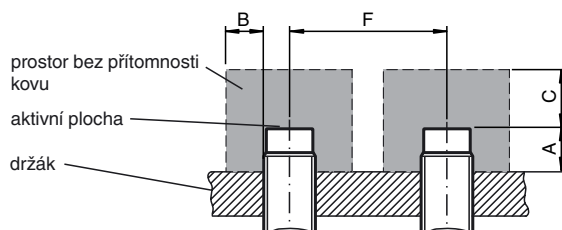
Pinout



Wire barev dle EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

Instalační podmínky



Datum vystavení: 2018-02-23 10:28 Datum vydání: 2018-11-23 237042\_cze.xml