



Objednávací název

CBN15-F64-A2

Vlastnosti

- 15 mm ne v jedné rovině
- Plochý konstrukční tvar
- Upravitelná spínací vzdálenost 2 až 15 mm

Příslušenství

MH-F64
Montážní deska

Technická data

Všeobecné specifikace

Spínací funkce		komplementární
Typ výstupu		PNP
Spínací vzdálenost	s_n	15 mm
Montáž		ne v jedné rovině
Polarita výstupu		stejnoseměrné
Pracovní rozsah	s_a	0 ... 10,8 mm
Reálná spínací vzdálenost	s_r	13,5 ... 16,5 mm
Typ výstupu		čtyři vodiče

Charakteristické hodnoty

Instalační podmínky		
B		15 mm
C		30 mm
F		45 mm / 60 mm
Provozní napětí	U_B	10 ... 30 V stejnosměrné
Spínací frekvence	f	0 ... 100 Hz
Hystereze	H	1 ... 10 typ. 5 %
Ochrana proti přepólování		ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu		pulsující
		$I_{max} \leq 500$ mA
Pokles napětí	U_d	≤ 2 V
Přesnost opakování	R	$\leq 1,5$ mm
Dimenzované hodnoty		
Provozní proud	I_L	0 ... 100 mA
Zbytkový proud	I_r	0 ... 50 μ A typ. 5 μ A
Proud naprázdno	I_0	≤ 15 mA
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá

Parametry funkční bezpečnosti

MTTF _d	941 a
Doba provozu (T_M)	20 a
Stupeň diagnostického pokrytí (DC)	0 %

Indikace/ovládací prvky

Potenciometr	Nastavení citlivosti
--------------	----------------------

Okolní podmínky

Okolní teplota	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Teplota při skladování	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

Mechanické specifikace

Typ připojení	Kabel PUR, L = 2 m
Průřez žily vodiče	0,34 mm ²
Materiál pouzdra	Polybutyltereftalát
Čelní plocha	Polybutyltereftalát
Třída ochrany	IP67
Úťahovací moment šroubů krytu	≤ 1 Nm

Všeobecné informace

Pokyn	Hloubka šroubování uchycovacích šroubů max. 10 mm
-------	---

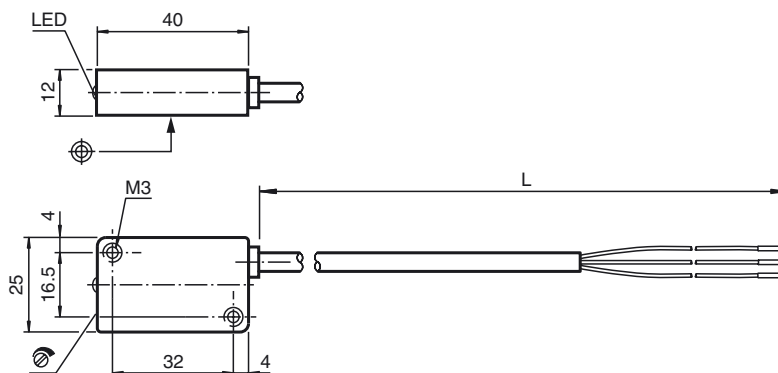
Shoda s normami a směrnicemi

Shoda se standardy	
Normy	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

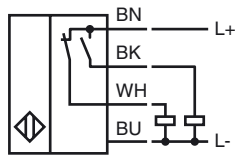
Schválení a certifikáty

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

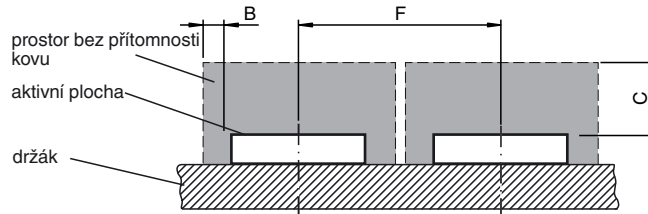
Rozměry



Připojení



Instalační podmínky



Datum vystavení: 2015-12-02 15:49 Datum vydání: 2018-11-24 263265_cze.xml