



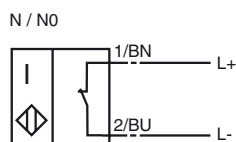
Objednávací název

NCB2-F1-N0

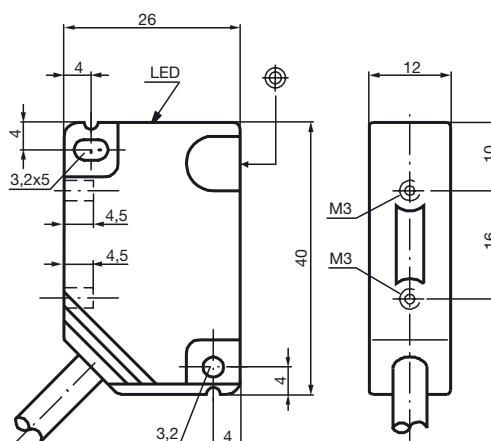
Vlastnosti

- Komfortní řada
- 2 mm v jedné rovině

Připojení



Rozměry



Technická data

Všeobecné údaje

Funkce spínacího prvku	NAMUR rozpínací kontakt
Spínací vzdálenost	s_n 2 mm
Montáž	v jedné rovině
Polarita výstupu	NAMUR
Pracovní rozsah	s_a 0 ... 1,62 mm
Redukční součinitel r_{Al}	0,2
Redukční součinitel r_{Cu}	0,15
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ V2A}$	0,65

Charakteristické hodnoty

Jmenovité napětí	U_o	8 V
Spínací frekvence	f	0 ... 2000 Hz
Hystereze	H	1 ... 10 typicky 3 %
Ochrana proti přepólování		ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu		ano
Odběr proudu		
Nedošlo k detekci měřicí desky		≥ 3 mA
Proběhla detekce měřicí desky		≤ 1 mA
Indikace spínacího stavu		LED dioda, žlutá

Soulad s normami

Podle normy o elektromagnetické kompa- IEC / EN 60947-5-2:2004; NE 21
tibilitě

Normy DIN EN 60947-5-6 (NAMUR)

Podmínky okolního prostředí

Teplota okolního prostředí	-25 ... 100 °C (248 ... 373 K)
Skladovací teplota	-40 ... 100 °C (233 ... 373 K)

Mechanické parametry

Typ připojení	2 m, kabel s PVC izolací
Průřez žíly vodiče	0,34 mm ²
Materiál pouzdra	Polybutyltereftalát
Čelní plocha	Polybutyltereftalát
Stupeň krytí	IP67

ATEX

Údaje pro oblast s nebezpečím výbuchu

Efektivní vnitřní kapacita	C_i	$\leq 100 \text{ nF}$
Efektivní vnitřní indukčnost	L_i	$\leq 100 \mu\text{H}$

Datum uveřejnění: 2002-11-07 11:30 Datum vydání: 2008-06-30 029627_CZE.xml