



Objednávací název

NCB5-18GM20-E2-V1-T

- Základní řada
- 5 mm v jedné rovině

Příslušenství

BF 18

Montážní příruba, 18 mm

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

Funkce spínacího prvku	PNP	spínací kontakt
Spínací vzdálenost	s_n	5 mm
Montáž		v jedné rovině
Polarita výstupu		stejnoseměrné
Pracovní rozsah	s_a	0 ... 4,05 mm
Redukční součinitel r_{Al}		0,3
Redukční součinitel r_{Cu}		0,3
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$		0,7

Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	U_B	10 ... 30 V
Spínací frekvence	f	0 ... 500 Hz
Ochrana proti přepólování		ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu		pulsní kontrola
Pokles napětí	U_d	≤ 3 V
Provozní proud	I_L	0 ... 100 mA
Zbytkový proud	I_r	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 μ A při 25 °C
Proud naprázdno	I_0	≤ 20 mA
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá

Soulad s normami

Normy	IEC / EN 60947-5-2:2004
-------	-------------------------

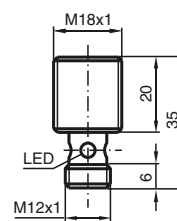
Okolní podmínky

Teplota okolí	-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
---------------	---------------------------------

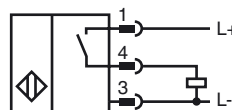
Mechanické specifikace

Materiál pouzdra	ušlechtilá ocel 1.4305 / AISI 303
Čelní plocha	Polybutyltereftalát
Třída ochrany	IP67

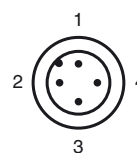
Rozměry



Připojení



Pinout



Wire barev dle EN 60947-5-2

1		BN
2		WH
3		BU
4		BK

Datum vystavení: 2015-02-24 11:12 Datum vydání: 2015-02-25 119735_cze.xml