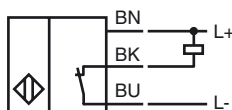
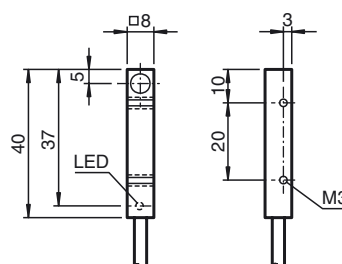


**Opis zamówienia**

NEB3-F41-E1

**Opis zamówienia**

- 3-przewodowy DC
- Metalowa obudowa
- 3 mm quasi-zabudowany

**Przylącze****Wymiary****Dane techniczne****Dane ogólne**

Funkcja elementów przełączających	NPN	normalnie zamknięty
Nominalny zasięg działania	$s_n$	3 mm
Instalacja		quasi-zabudowany
Polaryzacja wyjściowa		DC
Zapewniony dystans działania	$s_a$	0 ... 2,4 mm
Element rozruchowy		Stal budowlana, np. 1.0037, S235JR (wcześniej St37-2) 9 mm x 9 mm x 1 mm
Współczynnik redukcji $r_{Al}$		0,35
Współczynnik redukcji $r_{Cu}$		0,3
Współczynnik redukcji $r_{1,4301}$		0,7
Współczynnik redukcji $r_{Ms}$		0,45

**Parametry**

Napięcie robocze	$U_B$	10 ... 30 V DC
Częstotliwość przełączania	$f$	0 ... 1000 Hz
histereza	$H$	0,03 ... 0,3
Ochrona przed złą polaryzacją		ochrona przed odwrotną polaryzacją
Ochrona przed zwarcieciem		pulsująca
Odporność na przeciążenia		tak
Zabezpieczenie przed zerwaniem pędni		tak
Ochrona indukcyjna		tak
Redukcja impulsu włączania		tak
tętnienie prądu		$\leq 10$ %
spadek napięcia	$U_d$	$\leq 2$ V
Dokładność odwzorowania		0,15 mm
Prąd roboczy	$I_L$	0 ... 200 mA , powyżej 50 °C $\leq 150$ mA
Prąd resztkowy	$I_r$	$\leq 10$ $\mu$ A
Prąd jałowy	$I_0$	$\leq 15$ mA
Opóźnienie gotowości	$t_v$	$\leq 50$ ms
Wskaźnik stanu przełączenia		Żółta dioda

**Warunki otoczenia**

Temperatura otoczenia	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
Temperatura składowania	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

**Dane mechaniczne**

Schemat połączenia	przewód PVC , 2 m
Przekrój poprzeczny żył	0,14 mm <sup>2</sup>
Materiał obudowy	Mosiądz, niklowany
Powierzchnia pomiarowa	PBT
Rodzaj ochrony	IP67
Masa	50 g

**Zgodność norm i dyrektyw**

Zgodność norm	
Normy	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

**Zezwolenia i certyfikaty**

Certyfikat UL	cULus Listed, General Purpose, Class 2 Power Source
Certyfikat CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Certyfikat CCC	Produkty, dla których maksymalne napięcie robocze nie przekracza 36 V, nie wymagają certyfikacji, a zatem nie są opatrzone znakiem CCC.