



## Opis zamówienia

**NBB5-F33-E0-Y215523**

Czujnik indukcyjny

## Cechy

- Seria podstawowa
- 5 mm zabudowany
- Certyfikat typu E1

## Dane techniczne

### Dane ogólne

Funkcja elementów przełączających	NPN	normalnie otwarty
Nominalny zasięg działania	$s_n$	5 mm
Instalacja		zabudowany
Polaryzacja wyjściowa		DC
Zapewniony dystans działania	$s_a$	0 ... 4,05 mm
Współczynnik redukcyjny $r_{AI}$		0,3
Współczynnik redukcyjny $r_{Cu}$		0,2
Współczynnik redukcyjny $r_{1.4301}$		0,6

### Parametry

Napięcie robocze	$U_B$	12 ... 30 V
Częstotliwość przełączania	$f$	0 ... 500 Hz
histereza	$H$	typ. 5 %
Ochrona przed złą polaryzacją		ochrona przed odwrotną polaryzacją
Ochrona przed zwarcie		pulsująca
spadek napięcia	$U_d$	$\leq 3$ V
Prąd roboczy	$I_L$	0 ... 200 mA
Prąd resztkowy	$I_r$	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 $\mu$ A
Prąd jałowy	$I_0$	$\leq 15$ mA
Opóźnienie gotowości	$t_v$	$\leq 10$ ms

### Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia	-30 ... 85 °C (-22 ... 185 °F)
-----------------------	--------------------------------

### Dane mechaniczne

Schemat połączenia	710 mm kabel PVC zacisk stykowy: 160174-2
Przekrój poprzeczny żył	0,34 mm <sup>2</sup>
Materiał obudowy	PBT
Powierzchnia pomiarowa	PBT
Rodzaj ochrony	IP67

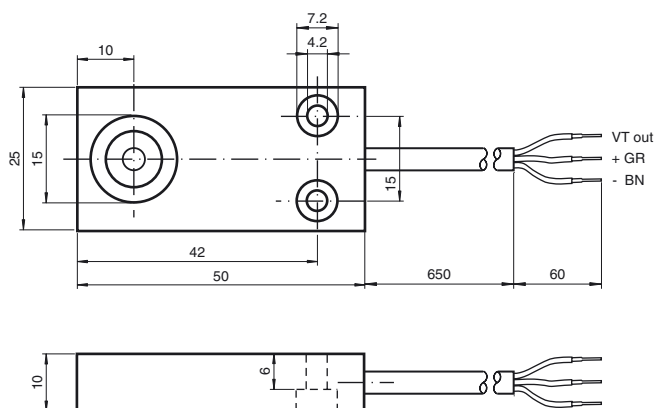
### Zgodność norm i dyrektyw

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

### Zezwolenia i certyfikaty

Certyfikat UL	cULus Listed, General Purpose
Certyfikat CSA	cCSAus Listed, General Purpose
E1 Typ zgodności	10R-04

## Wymiary



## Przyłącze

