



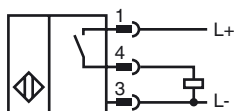
### Opis zamówienia

NBB1,5-8GS40-E2-T-V3

### Opis zamówienia

- 1,5 mm zabudowany
- Obudowa ze stali nierdzewnej
- Rozszerzony zakres temperaturowy

### Przyłącze

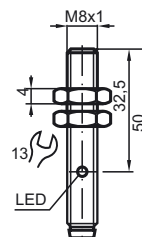


Drut kolory wg EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

Data publikacji: 2012-05-22 13:56 Data wydania: 2012-05-22 236476\_pol.xml

### Wymiary



### Dane techniczne

#### Dane ogólne

Funkcja elementów przełączających	PNP	NO
Nominalny zasięg działania	$s_n$	1,5 mm
Instalacja	zabudowany	
Polaryzacja wyjściowa	DC	
Zapewniony dystans działania	$s_a$	0 ... 1,215 mm
Element rozruchowy	Stal budowlana, np. 1.0037, S235JR (wcześniej St37-2)	
	8 mm x 8 mm x 1 mm	
Współczynnik redukcji $r_{Al}$	0,38	
Współczynnik redukcji $r_{Cu}$	0,2	
Współczynnik redukcji $r_{1,4301}$	0,8	
Współczynnik redukcji $r_{Ms}$	0,45	

#### Parametry

Napięcie robocze	$U_B$	10 ... 30 V
Częstotliwość przełączania	$f$	0 ... 1500 Hz
histereza	$H$	0,01 ... 0,33 mm
Ochrona przed złą polaryzacją	tak	
Ochrona przed zwarcieniem	tak	
Odporność na przeciążenia	tak	
Zabezpieczenie przed zerwaniem pędni	tak	
Ochrona indukcyjna	tak	
Redukcja impulsu włączania	tak	
tętnienie prądu	10 %	
spadek napięcia	$U_d$	$\leq 2,5$ V
Dokładność odwzorowania	0,05 mm	
Prąd roboczy	$I_L$	0 ... 200 mA
Prąd resztkowy	$I_r$	0,01 mA
Prąd jałowy	$I_0$	$\leq 7$ mA
Wskaźnik stanu przełączenia	Żółta dioda	

#### Parametry bezpieczeństwa funkcjonalnego

MTTF <sub>d</sub>	2090 a
Okres użytkowania ( $T_M$ )	20 a
Stopień pokrycia diagnostycznego (DC)	0 %

#### Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia	-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
Temperatura składowania	-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)

#### Dane mechaniczne

Schemat połączenia	Wtyczka przyrządowa M8 x 1, 3-pin
Materiał obudowy	Stal szlachetna 1.4305 / AISI 303
Powierzchnia pomiarowa	PBT
Rodzaj ochrony	IP67
Masa	7 g

#### Zgodność norm i dyrektyw

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

#### Zezwolenia i certyfikaty

Certyfikat CCC	Produkty, dla których maksymalne napięcie robocze nie przekracza 36 V, nie wymagają certyfikacji, a zatem nie są opatrzone znakiem CCC.
----------------	---