



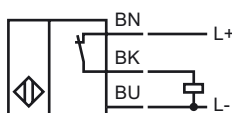
### Opis zamówienia

**NBB2-F76-E3-0,5M**

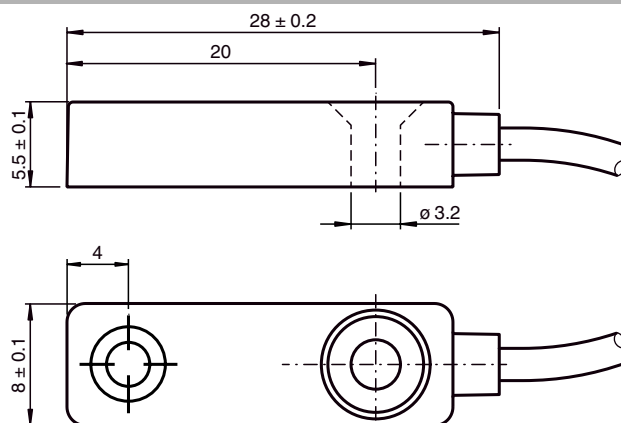
### Opis zamówienia

- 2 mm zabudowany
- 3-przewodowy DC

### Przyłącze



### Wymiary



### Dane techniczne

#### Dane ogólne

Funkcja elementów przełączających	PNP rozwierny
Nominalny zasięg działania $s_n$	2 mm
Instalacja	zabudowany
Polaryzacja wyjściowa	DC
Zapewniony dystans działania $s_a$	0 ... 1,62 mm
Współczynnik redukcji $r_{Al}$	0,25
Współczynnik redukcji $r_{Cu}$	0,2
Współczynnik redukcji $r_{1,4301}$	0,63
Współczynnik redukcji $r_{Ms}$	0,31

#### Parametry

Napięcie robocze $U_B$	10 ... 30 V DC
Częstotliwość przełączania $f$	0 ... 1500 Hz
histereza $H$	typ. 5 %
Ochrona przed złą polaryzacją	ochrona przed odwrotną polaryzacją
Ochrona przed zwarciami	pulsująca
spadek napięcia $U_d$	$\leq 3$ V
Prąd roboczy $I_L$	0 ... 100 mA
Prąd resztkowy $I_r$	0 ... 0,5 mA typ. 10 $\mu$ A przy temp. 25 °C
Prąd jałowy $I_0$	$\leq 15$ mA
Wskaźnik stanu przełączenia	Żółta dioda

#### Parametry bezpieczeństwa funkcjonalnego

MTTF <sub>d</sub>	1056 a
Okres użytkowania ( $T_M$ )	20 a
Stopień pokrycia diagnostycznego (DC)	0 %

#### Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
-----------------------	--------------------------------

#### Dane mechaniczne

Schemat połączenia	przewód PVC , 0,5 m
Przekrój poprzeczny żył	3 x 0,09 mm <sup>2</sup>
Materiał obudowy	PC
Rodzaj ochrony	IP67
Masa	5 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.
----------------	---