



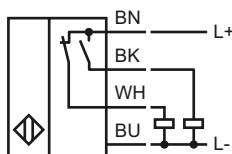
### Opis zamówienia

NBB15-30GM60-A2-10M

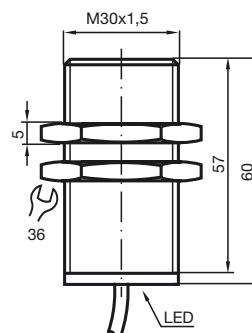
### Opis zamówienia

- Seria podstawowa
- Zwiększony zasięg działania

### Przyłącze



## Wymiary



## Dane techniczne

### Dane ogólne

Funkcja elementów przełączających	PNP	dwustanowy
Nominalny zasięg działania	$s_n$	15 mm
Instalacja		zabudowany
Polaryzacja wyżyciowa		DC
Zapewniony dystans działania	$s_a$	0 ... 12,15 mm
Współczynnik redukcji $r_{AI}$		0,3
Współczynnik redukcji $r_{Cu}$		0,3
Współczynnik redukcji $r_{V2A}$		0,75

### Parametry

Napięcie robocze	$U_B$	10 ... 30 V
Częstotliwość przełączania	$f$	0 ... 200 Hz
Ochrona przed złą polaryzacją		ochrona przed odwrotną polaryzacją
Ochrona przed zwarcieniem		pulsująca
spadek napięcia	$U_d$	$\leq 3$ V
Prąd roboczy	$I_L$	0 ... 200 mA
Prąd resztkowy	$I_r$	0 ... 0,5 mA zwykle 0,1 $\mu$ A przy temp. 25 °C
Prąd jałowy	$I_0$	$\leq 25$ mA
Wskaźnik stanu przełączenia		Dioda wielokierunkowa, żółta

### Parametry bezpieczeństwa funkcjonalnego

MTTF <sub>d</sub>	1000 a
Okres użytkowania ( $T_M$ )	20 a
Stopień pokrycia diagnostycznego (DC)	0 %

### Zgodność norm

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

### Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
-----------------------	-------------------------------

### Dane mechaniczne

Schemat połączenia	10 m, kabel PVC
Przekrój poprzeczny żył	0,34 mm <sup>2</sup>
Materiał obudowy	Mosiądz, niklowany
Powierzchnia pomiarowa	PBT
Rodzaj ochrony	IP67