



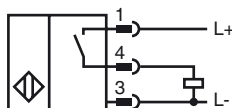
### Opis zamówienia

NEB22-30GM60-E2-V1

### Opis zamówienia

- 22 mm quasi-zabudowany
- Zwiększony zasięg działania

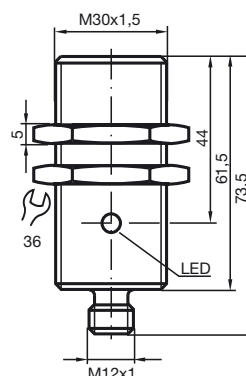
### Przyłącze



Drut kolory wg EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

### Wymiary



### Dane techniczne

#### Dane ogólne

Funkcja elementów przełączających	PNP	NO
Nominalny zasięg działania	$s_n$	22 mm
Instalacja	quasi-zabudowany	
Polaryzacja wyjściowa	DC	
Zapewniony dystans działania	$s_a$	0 ... 17,8 mm
Współczynnik redukcji $r_{Al}$	0,25	
Współczynnik redukcji $r_{Cu}$	0,22	
Współczynnik redukcji $r_{1.4301}$	0,65	

#### Parametry

warunki montażu		
A	6 mm	
B	37 mm	
C	66 mm	
F	80 mm	
Napięcie robocze	$U_B$	10 ... 30 V
Częstotliwość przełączania	$f$	0 ... 150 Hz
histereza	H	$\leq 10\%$
Ochrona przed złą polaryzacją	ochrona przed odwrotną polaryzacją	
Ochrona przed zwarcie	pulsująca	
spadek napięcia	$U_d$	$\leq 5\text{ V}$
Prąd roboczy	$I_L$	0 ... 200 mA
Prąd resztkowy	$I_r$	$\leq 0,1\text{ mA}$
Prąd jałowy	$I_0$	$\leq 10\text{ mA}$
Wskaźnik stanu przełączenia	Żółta dioda	

#### Parametry bezpieczeństwa funkcjonalnego

MTTF <sub>d</sub>	213 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	Wtyczka przyrządowa M12 x 1, 4-pin
Materiał obudowy	Mosiądz, chromowany
Powierzchnia pomiarowa	PBT
Rodzaj ochrony	IP67

#### Zgodność norm i dyrektyw

Zgodność norm	
Normy	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 Układ pocze wtyku odbiega od normy

#### Zezwolenia i certyfikaty

Certyfikat UL	cULus Listed, General Purpose
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.

