



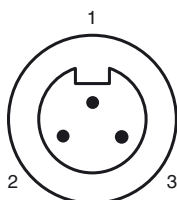
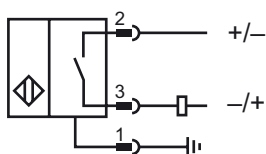
## Opis zamówienia

NMB8-30GM85-US-FE-V93

## Opis zamówienia

- płaszczyna aktywna ze stali szlachetnej
- Zasięg skanowania 8mm
- 2-przewodowy AC/DC
- Obiekty ferromagnetyczne

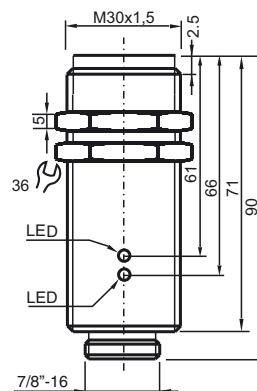
## Przyłącze



Drut kolory

1	GN
2	BK
3	WH

## Wymiary



## Dane techniczne

### Dane ogólne

Funkcja elementów przełączających	AC/DCnormalnie otwarty
Nominalny zasięg działania $s_n$	8 mm
Instalacja	zabudowany
Polaryzacja wyjściowa	AC/DC
Zapewniony dystans działania $s_a$	0 ... 6,48 mm
Element rozruchowy	Obiekty ferromagnetyczne
Współczynnik redukcji $r_{Al}$	0
Współczynnik redukcji $r_{Cu}$	0
Współczynnik redukcji $r_{1.4301}$	0,4–0,7
Współczynnik redukcji $r_{St37}$	1
Współczynnik redukcji $r_{Ms}$	0

### Parametry

Napięcie robocze DC	20 ... 300 V
Napięcie robocze AC	20 ... 250 V
Częstotliwość przełączania $f$	10 Hz
histereza $H$	3 ... 15 typ. 5 %
Ochrona przed złą polaryzacją	tolerancyjny na złą polaryzację
Ochrona przed zwarcie	tak
spadek napięcia $U_d$	$\leq 7$ V
Prąd roboczy $I_L$	8 ... 200 mA
Prąd resztkowy $I_r$	$\leq 1,3$ mA
Wskaźnik stanu awaryjnego	Dioda LED, zielona/żółta (migająca naprzemiennie — wskaźnik zwarcia/ przeciążenia

### Wskaźniki/elementy obsługi

Wskaźnik pracy	Dwukolorowa dioda LED Kolor zielony: zasilanie Kolor żółty: wyjście
----------------	---

### Zgodność norm

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

### Warunki otoczenia

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

### Dane mechaniczne

Schemat połączenia	Wtyczka przyrządowa 7/8"-16 UN , 3-pin
Materiał obudowy	Stal szlachetna 1.4305 / AISI 303
Powierzchnia pomiarowa	Stal szlachetna 1.4305 / AISI 303
Rodzaj ochrony	IP67

### Zezwolenia i certyfikaty

Certyfikat UL	cULus Listed, General Purpose
Certyfikat CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Certyfikat CCC	Posiada certyfikat China Compulsory Certification (CCC)