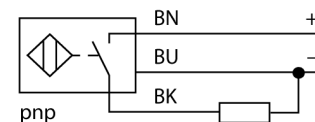


- prostopadłościenny, wysokość 8 mm
- górna powierzchnia aktywna
- tworzywo sztuczne PP
- współczynnik korekcji 1 dla wszystkich metali
- rozszerzony zakres detekcji
- odporność na pola magnetyczne
- Możliwość montażu na metalu
- 3-przewodowy DC, 10...30 VDC
- Styk NO, wyjście PNP
- Przewód

Schemat podłączenia



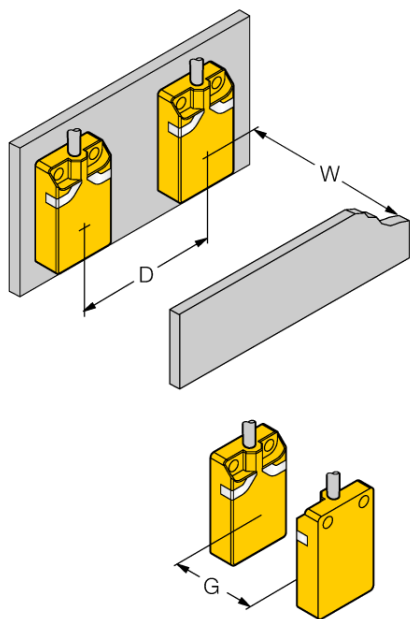
Zasada działania

Czujniki indukcyjne wykrywają bezkontaktowo obiekty metalowe. W czujnikach indukcyjnych *Uprox*®+ zastosowano opatentowany system cewek, co przyniosło znaczne korzyści w stosunku do standardowych wykonań. Charakteryzują się one dużym zakresem detekcji, maksymalną elastycznością w zastosowaniu, jak również efektywną standaryzacją.

Typ	NI10U-QP08-AP6X2
Nr kat.	1662015
Nominalny zasięg detekcji Warunki montażowe Gwarantowany zasięg detekcji Powtarzalność Dryft temperaturowy Histereza Temperatura pracy	10 mm niepowierzchniowy ≤ (0,81 x Sn) mm ≤ 2 % pełnej skali 10 % 3...15 % -25...+70 °C
Napięcie zasilania Tętnienia szczytkowe Nominalny prąd zasilania DC Prąd bez obciążenia I ₀ Prąd szczytkowy Napięcie znamionowe izolacji Zabezpieczenie przed zwarcie Spadek napięcia przy I ₀ Ochrona przed przerwą w obwodzie/odwrotną polaryzacją Funkcja wyjścia Klasa ochrony Częstotliwość przełączania	10...30VDC ≤ 10 % U _s ≤ 200 mA ≤ 15 mA ≤ 0.1 mA ≤ 0.5 kV tak/ cykliczne ≤ 1.8 V tak/ całkowita 3-przewodowy, styk NO, PNP □ 0.25 kHz
Wykonanie Wymiary Materiał obudowy Podłączenie Typ przewodu Przekrój poprzeczny przewodu: Odporność na wibracje Odporność na uderzenia Stopień ochrony MTTF	prostopadłościenna, QP08 32 x 20 x 8 mm tworzywo sztuczne, PP, żółta przewód 3mm, szary, Lif9Y-11Y, PUR, 2 m Przeznaczenie do łańcuchów kablowych (E-Cha-inSystems®) zgodnie z deklaracją producenta H1063M 3 x 0.14mm ² 55 Hz (1 mm) 30 g (11 ms) IP67 874lat zgodnie z SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Wskaźnik napięcia zasilania Wskaźnik stanu przełączenia	LED zielony LED żółty

Dystans D	40 mm
Dystans W	24 mm
Dystans G	48 mm

Szerokość powierzchni aktywnej B	20 mm
----------------------------------	-------



Mounting on metal: