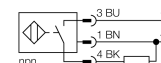


- prostopadłościenny, wysokość 8 mm
- górna powierzchnia aktywna
- tworzywo sztuczne PP
- współczynnik korekcji 1 dla wszystkich metali
- rozszerzony zakres detekcji
- odporność na pola magnetyczne
- Możliwość montażu na metalu
- 3-przewodowy DC, 10...30 VDC
- wyjście NPN NO
- przewód ze złączem M8 x 1

#### Schemat podłączenia



<b>Typ</b>	NI10U-QP08-AN6X2-0,3-PSG3M
<b>Nr kat.</b>	1662018
<b>Nominalny zasięg detekcji Sn</b>	10 mm
<b>Warunki montażowe</b>	niewierchowiny
<b>Gwarantowany zasięg detekcji</b>	$\leq (0,81 \times S_n)$ mm
<b>Powtarzalność</b>	$\leq 2\%$ pełnej skali
<b>Dryft temperaturowy</b>	10 %
<b>Histeresa</b>	3...15 %
<b>Temperatura pracy</b>	-25...+70 °C
<b>Napięcie zasilania</b>	10...30VDC
<b>Tętnienia szczytkowe</b>	$\leq 10\% U_{s}$
<b>Nominalny prąd zasilania DC</b>	$\leq 200$ mA
<b>Prąd bez obciążenia <math>I_0</math></b>	$\leq 15$ mA
<b>Prąd szczytkowy</b>	$\leq 0,1$ mA
<b>Napięcie znamionowe izolacji</b>	$\leq 0,5$ kV
<b>Zabezpieczenie przed zwarcie</b>	tak/ cykliczne
<b>Spadek napięcia przy <math>I_0</math></b>	$\leq 1,8$ V
<b>Ochrona przed przerwą w obwodzie/odwrotną polaryzacją</b>	tak/ całkowita
<b>Funkcja wyjścia</b>	3-przewodowy, styk NO, NPN
<b>Klasa ochrony</b>	□
<b>Częstotliwość przełączania</b>	0.25 kHz
<b>Wykonanie</b>	prostopadłościenna, QP08
<b>Wymiary</b>	32 x 20 x 8 mm
<b>Materiał obudowy</b>	tworzywo sztuczne, PP, żółta
<b>Podłączenie</b>	Przewód ze złączem, M8 x 1
<b>Typ przewodu</b>	3mm, szary, Lif9Y-11Y, PUR, 0.3 m
	Przeznaczenie do łańcuchów kablowych (E-ChainSystems®) zgodnie z deklaracją producenta
	H1063M
<b>Przekrój poprzeczny przewodu:</b>	3 x 0.14mm <sup>2</sup>
<b>Odporność na wibracje</b>	55 Hz (1 mm)
<b>Odporność na uderzenia</b>	30 g (11 ms)
<b>Stopień ochrony</b>	IP67
<b>MTTF</b>	874lat zgodnie z SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
<b>Wskaźnik napięcia zasilania</b>	LED zielony
<b>Wskaźnik stanu przełączenia</b>	LED żółty

#### 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.

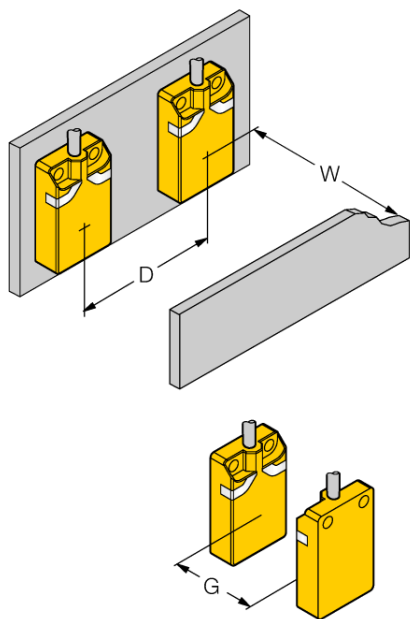
---

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

---

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

---



Mounting on metal: