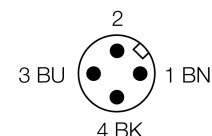
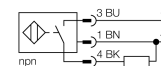


- prostopadłościenny, wysokość 40 mm
- możliwość ustawienia do 5 pozycji powierzchni aktywnej
- obudowa czujnika GD-ALSI 12
- tworzywo sztuczne Duroplast
- współczynnik korekcji 1 dla wszystkich metali
- odporność na pola magnetyczne
- wysoka częstotliwość przełączania
- 3-przewodowy DC, 10...30 VDC
- wyjście NPN NO
- złącze M12 x 1

<b>Typ</b>	BI20U-CA40-AN6X2-H1141
Nr kat.	1627300
<b>Nominalny zasięg detekcji</b> Warunki montażowe Gwarantowany zasięg detekcji Powtarzalność Dryft temperaturowy Histereza Temperatura pracy	20 mm powierzchniowy ≤ (0,81 x Sn) mm ≤ 2 % pełnej skali 10 % 3...15 % 0...+70 °C
<b>Napięcie zasilania</b> Tętnienia szczytkowe Nominalny prąd zasilania DC Prąd bez obciążenia I <sub>0</sub> Prąd szczytkowy Napięcie znamionowe izolacji Zabezpieczenie przed zwarcieniem Spadek napięcia przy I <sub>0</sub> Ochrona przed przerwą w obwodzie/odwrotną polaryzacją Funkcja wyjścia Klasa ochrony Częstotliwość przełączania	10...30VDC ≤ 10 % U <sub>is</sub> ≤ 200 mA ≤ 15 mA ≤ 0.1 mA ≤ 0.5 kV tak/ cykliczne ≤ 1.8 V tak/ całkowita 3-przewodowy, styk NO, NPN □ 0.25 kHz
<b>Wykonanie</b> Wymiary Materiał obudowy Podłączenie Odporność na wibracje Odporność na uderzenia Stopień ochrony MTTF	prostopadłościenna, CA40 48 x 40 x 40 mm możliwość ustawienia do 5 pozycji powierzchni aktywnej metal, GD-ALSI 12 złącze, M12 x 1 55 Hz (1 mm) 30 g (11 ms) IP67 874lat zgodnie z SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
<b>Wskaźnik napięcia zasilania</b> Wskaźnik stanu przełączenia W zestawie	LED zielony LED żółty BS1-CK40

**Schemat podłączenia**



**Zasada działania**

Czujniki indukcyjne wykrywają bezkontaktowo obiekty metalowe. W czujnikach indukcyjnych Uprox® factor 1 zamiast rdzenia ferrytowego zastosowano opatentowany system 3 cewek powietrznych, co przyniosło znaczne korzyści w stosunku do standardowych wykonaw. Wykrywają one wszystkie metale z tej samej odległości, są odporne na pola magnetyczne oraz cechują się większym zakresem detekcji.

---

Dystans D	2 x B
Dystans W	3 x Sn
Dystans S	1 x B
Dystans G	6 x Sn

---

Szerokość powierzchni aktywnej B 40 mm

---



**Akcesoria montażowe**

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
BSS-CP40	6901318	Uchwyt montażowy dla obudów prostokątnych; materiał: Polipropylen	

**Akcesoria - okablowanie**

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
RKC4T-2/TEL	6625010	Przewód podłączeniowy, złącze żeńskie M12, proste, 3-pińkowe, długość: 2 m; materiał otuliny: PVC, czarny; certyfikat cULus; dostępne również inne długości kabli i typy otuliny, patrz <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a>	