



- kvádrové pouzdro, výška 40 mm
- aktivní plocha otočná do 5 poloh
- plast PBT-GF30-V0
- rohové LED s vysokou svítivostí
- optimální signalizace napájení a stavu výstupu při libovolném způsobu montáže
- faktor 1 pro všechny kovy
- stupeň krytí IP68
- odolnost vůči magnetickému poli
- větší snímací rozsah
- vysoká frekvence spínání
- 4drát DC, 10...65 VDC
- přepínací kontakt, PNP výstup
- konektor M12 x 1

Typové označení Bi20U-CK40-VP4X2-H1141
Identifikační číslo 1627216

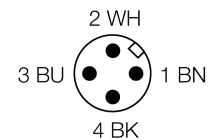
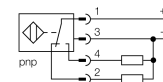
Jmenovitá spínací vzdálenost S_n 20 mm
Provedení vestavné
Zajištěná spínací vzdálenost $\leq (0,81 \times S_n)$ mm
Opakovatelnost $\leq 2\%$ z rozsahu
Teplotní drift 10 %
Hystereze 3...15 %
Okolní teplota -30... +85°C

Napájecí napětí 10...65VDC
Zvlnění $\leq 10\% U_{s\text{}}$
DC jmenovitý provozní proud ≤ 200 mA
Proud naprázdno I_0 ≤ 15 mA
Zbytkový proud $\leq 0,1$ mA
Jmenovité izolační napětí $\leq 0,5$ kV
Ochrana proti zkratu ano
Pokles napětí při I_0 $\leq 1,8$ V
Ochrana proti přerušení vodiče / přepólování ano/ kompletní
Výstupní funkce čtyřdrát, přepínací kontakt, PNP
Třída ochrany \square
Frekvence spínání 0.25 kHz

Pouzdro kvádrové pouzdro, CK40
Rozměry 65 x 40 x 40 mm
aktivní plocha otočná do 5 poloh
Materiál pouzdra plast, PBT, černá
Připojení konektor, M12 x 1
Odolnost vůči vibracím 55 Hz (1 mm)
Odolnost proti rázům 30 g (11 ms)
Stupeň krytí IP68
MTTF 874Roky dle SN 29500 (Ed. 99) 40°C

Indikace napájení 2 x LED zelená
Indikace stavu výstupu 2 x LED žlutá
Součást dodávky BS1-CK40

Schéma zapojení

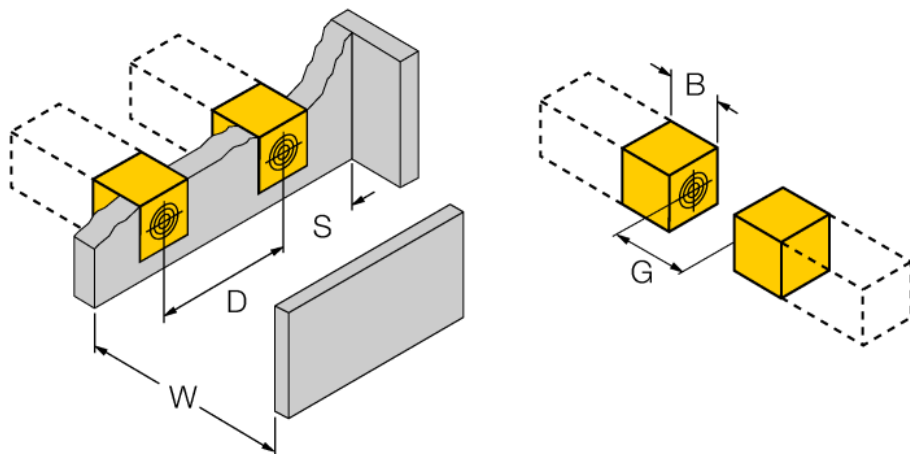


Funkční princip

Indukční senzory detekují bezdotykově a bez opotřebení kovové objekty. Senzory Uprox®+ mají díky patentovanému vícecívkovému systému celou řadu výhod. Například vysokou spínací vzdálenost, maximální flexibilitu, vysokou bezpečnost provozu.

Vzdálenost D	80 mm
Vzdálenost W	60 mm
Vzdálenost S	40 mm
Vzdálenost G	120 mm

Šířka aktivní plochy B 40 mm



Příslušenství

Typové označení	Identifikační číslo		Rozměrový náčrtek
BSS-CP40	6901318	Montážní úchytka pro kvádřová pouzdra; materiál: polypropylen	

Wiring accessories

Typové označení	Identifikační číslo		Rozměrový náčrtek
RKC4.4T-2/TEL	6625013	Připojovací kabel, zásuvka M12 přímá 4pinová, délka kabelu: 2 m, materiál kabelu: černé PVC; cULus certifikát; k dispozici i jiné délky kabelu a provedení, viz www.turck.cz	