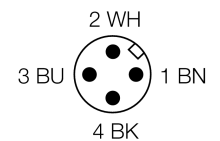
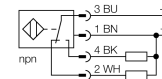


- rechthoekig, hoogte 40 mm
- actief vlak in 5 richtingen positioneerbaar
- kunststof, PBT-GF30-V0
- hoek-LED's met intense lichtsterkte
- optimaal zicht op bedrijfsspanningsindicatie en schakeltoestandsindicatie in elke inbouwsituatie
- factor 1 voor alle metalen
- beschermingsgraad IP68
- magneetveldvast
- groot detectiebereik
- hoge schakelfrequentie
- DC 4-draads, 10...65 VDC
- wisselcontact, NPN-uitgang
- connector, M12 x 1

Aansluitschema



Functieprincipe

Inductieve sensoren detecteren contactloos en slijtagevrij metalen voorwerpen. *uprox*[®]+ sensoren hebben op basis van hun gepatenteerd multispoelen-systeem belangrijke voordelen. Zij onderscheiden zich door hoge schakelafstanden, maximale flexibiliteit, maximale bedrijfszekerheid en door een efficiënte standaardisering.

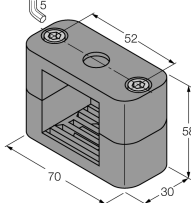
Type	BI20U-CK40-VN4X2-H1141
Ident no.	1568814
Nominale schakelafstand Sn	20 mm
Inbouwvoorwaarde	bondig
Veilige schakelafstand	≤ (0,81 x Sn) mm
Herhalingsnauwkeurigheid	≤ 2 % van eindwaarde
Temperatuurdrijf	10 %
Hysteresis	3...15 %
Omgevingstemperatuur	-30...+85 °C
Bedrijfsspanning U_s	10...65 VDC
Restriempelspanning	≤ 10 % U _s
DC nominale bedrijfsstroom	≤ 200 mA
Eigen stroomopname I _o	≤ 15 mA
Reststroom	≤ 0.1 mA
Nominale isolatiespanning	≤ 0.5 kV
Kortsluitbeveiliging	ja/ pulserend
Spanningsverlies bij I _o	≤ 1.8 V
Draadbreukbeveiliging / Omloopbeveiliging	ja/ volledig
Uitgangsfunctie	4-draads, wisselcontact, NPN
Beschermingsklasse	□
Schakelfrequentie	0.25 kHz
Bouwworm	rechthoekig, CK40
Afmetingen	65 x 40 x 40 mm actief vlak in 5 richtingen positioneerbaar
Materiaal behuizing	kunststof, PBT-GF20-V0, zwart
Aansluiting	male, M12 x 1
Vibratiebestendigheid	55 Hz (1 mm)
Schokbestendigheid	30 g (11 ms)
Beschermingsgraad	IP68
MTTF	874Jaren volgens SN 29500 (Ed. 99) 40°C
Bedrijfsspanningsindicatie	2 x LEDgroen
Schakeltoestandsindicatie	2 x LEDgeel
Meegeleverd	BS1-CK40

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

Breedte van het actief vlak B 40 mm



Toebehoren

Type	Ident no.		Afmetingen
BSS-CP40	6901318	bevestigingsbeugel voor apparaten met rechthoekige bouw- vorm; materiaal: polypropyleen	

Verbindingstoebereiden

Type	Ident no.		Afmetingen
RKC4.4T-2/TEL	6625013	aansluitkabel, M12-connector, recht, 4-polig, kabel- lengte: 2m, mantelmateriaal: PVC, zwart; cULus-homolo- gatie; andere kabellengtes en uitvoeringen leverbaar, zie www.turck.com	