

- Dreptunghiular, înălțime 40 mm
- Posibilitate de orientare a feței active pe 5 direcții
- Plastic, PBT-GF30-V0
- Montare numai cu accesoriul de montare BS4-CK40 inclus
- factor 1 pentru toate metalele
- grad de protecție IP68
- imun la câmpuri magnetice
- domeniu extins de temperatură
- frecvență de comutare ridicată
- 2-fire c.a., 20...250 VCA
- 2-fire c.c., 10..0.300 VCC
- normal deschis
- conector, 1/2"

Descriere tip NI25U-CK40-ADZ30X2-B3131
Număr identificare 4280230

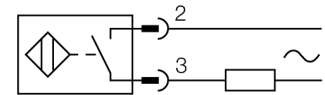
Distanță nominală de sesizareSn 25 mm
Condiție de montare degajat
Domeniu de sesizare asigurat $\leq (0,81 \times S_n)$ mm
Repetabilitate $\leq 2\%$ din capătul de scală
Derivă de temperatură 10 %
Histerezis $\leq \pm 15\%$, $\leq -25\text{ }^\circ\text{C}$ v $\geq +70\text{ }^\circ\text{C}$
Temperatura mediului 3...15 %
-30...+85 °C

Tensiune de alimentare 20...250Vca
Tensiune de alimentare 10...300Vcc
Curent nominal în c.a. ≤ 400 mA
Curent nominal de alimentare în c.c. ≤ 300 mA
Frecvență $\geq 50... \leq 60$ Hz
Curent rezidual ≤ 1.7 mA
Tensiune nominală de izolare ≤ 1.5 kV
Curent tranzitoriu ≤ 3 A (≤ 20 ms max. 5 Hz)
Protecție la scurtcircuit da/ cu memorare
Cădere de tensiune la ≤ 6 V
Protecție la întrerupere fir / alimentare inversă da/ completă
leșire 2-fire, normal deschis
Curent minim în stare de conducție I_m ≤ 3 mA
Clasa de izolare □
Frecvență de comutare 0.01 kHz

Design Dreptunghiular, CK40
Dimensiuni 65 x 40 x 40mm
posibilitate de orientare a feței active pe 5 direcții
Materialul carcasei plastic, PBT, negru
Conectare Conector, 1/2"
Rezistență la vibrații 55 Hz (1 mm)
Rezistență la șoc 30 g (11 ms)
Grad de protecție IP68
MTTF 874ani conform SN 29500 (Ed. 99) 40 °C

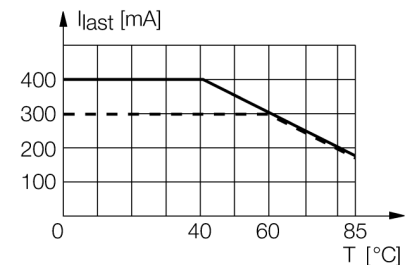
Indicator al tensiunii de lucru LED verde
Indicare stare LED galben
Accesorii incluse BS4-CK40

Diagramă de conexiuni



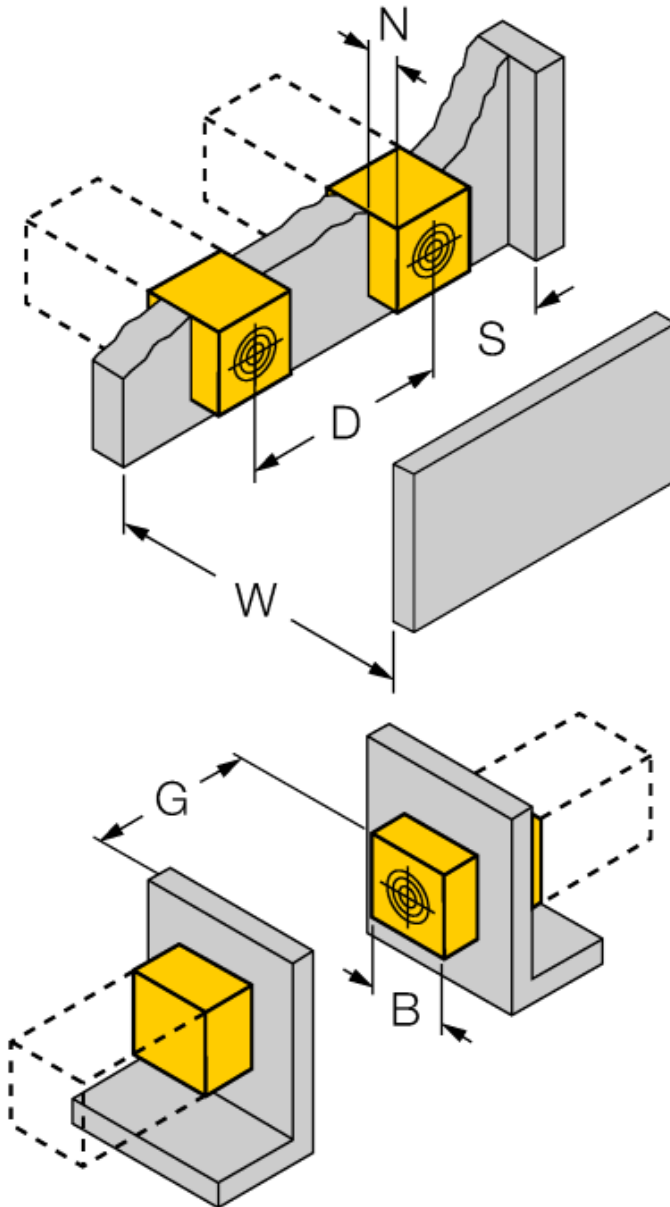
Principiu de funcționare

Senzorii inductivi sunt destinați detecției fără contact și fără uzură a obiectelor metalice. Datorită sistemului patentat cu 3 bobine fără ferită, senzorii uprox® factor 1 au avantaje evidente în comparație cu senzorii convenționali. Distanța de sesizare este aceeași pentru toate metalele, sunt imuni la câmpuri magnetice și permit distanțe mari de detecție.



Distan [□] a D	120 mm
Distan [□] a W	75 mm
Distan [□] a S	20 mm
Distan [□] a G	150 mm
Distan [□] a N	30 mm

Lă[□]imea fe[□]ei active B 40 mm



Accesorii

Tip	Număr identificare		Desen cu dimensiuni
BSS-CP40	6901318	Suport de montaj pentru dispozitive cilindrice filetate, material: Polipropilenă	