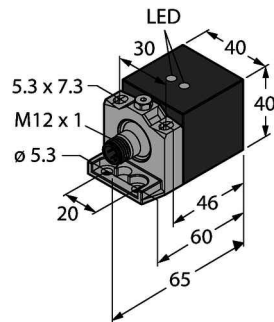


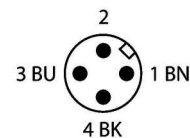
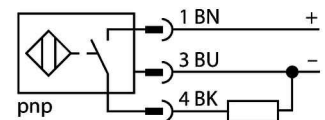
BI20U-CA40-AP6X2-H1141/S1590W/BS2.1

senzor inductiv – cu acoperire WeldGuard™



- Dreptunghiular, înălțime 40 mm
- Posibilitate de orientare a feței active în 5 direcții
- Carcasă senzor GD-ALSI 12
- Față activă PA6-GF30
- factor 1 pentru toate metalele
- grad de protecție IP68
- imun la câmpuri magnetice
- domeniu larg de detecție
- frecvență de comutare ridicată
- 3-fire c.c., 10...30 VCC
- ieșire pnp, normal deschis
- conector M12 x 1

Diagramă de conexiuni

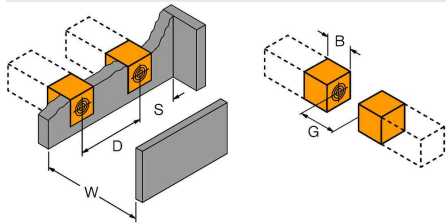


Senzorii inductivi sunt destinați detecției fără contact și fără uzură a obiectelor metalice. Datorită sistemului patentat multe cu bobine, senzorii *Uprox*®+ au avantaje evidente față de senzorii convenționali. Ei excelează prin distanțe de sesizare foarte mari, flexibilitate și funcționare sigură foarte ridicate, precum și printr-o standardizare eficientă.

Tip	BI20U-CA40-AP6X2-H1141/S1590W/BS2.1
Nr. identificare	1627295
Distanță de comutare nominală	20 mm
Condiție de montare	Îngropat
Distanță sigură de operare	≤ (0,81 x Sn) mm
Precizie de repetabilitate	≤ 2 % din capătul de scală
Derivă de temperatură	≤ ± 10 %
Histerezis	3...15 %
Temperatura mediului	-30...+85 °C
Tensiune de alimentare	10...30 Vcc
Ripлу rezidual	≤ 10 % U _{ss}
Curent nominal de alimentare în c.c.	≤ 200 mA
Curent fără sarcină	≤ 15 mA
Curent rezidual	≤ 0.1 mA
Tensiunea de test de izolație	≤ 0.5 kV
Protecție la scurtcircuit	Da / Ciclic
Cădere de tensiune la	≤ 1.8 V
Protecție la întrerupere fir/Alimentare inversă	Da / Complet
Funcție de ieșire	3-fire, Contact NO, PNP
Clasă de protecție	☐
Frecvență de comutație	0.25 kHz
Design	Rectangular, CA40
Dimensiuni	65 x 40 x 40 mm
	posibilitate de orientare a feței active pe 5 direcții
Materialul carcasei	Metal, GD-ALSI 12
Materialul feței active	plastic, PA6-GF30, negru
Conexiune electrică	Conector, M12 x 1
Rezistență la vibrații	55 Hz (1 mm)

Rezistență la șoc	30 g (11 ms)
Clasă de protecție	IP68
MTTF	874 ani conform SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Indicator al tensiunii de lucru	LED verde
Indicare stare	LED Galben
Accesorii incluse	BS2.1-CK40

Instrucțiuni de montare/descriere



Distanța D	2 x B
Distanța W	3 x Sn
Distanța S	1.5 x B
Distanța G	6 x Sn
Lățimea zonei active	40 mm
B	

BSS-CP40 6901318

Suport de montaj pentru dispozitive cilindrice filetate, material: Polipropilenă

