



## BKS+

### Série BKS+

BKS+3/FIU/A

Ultrazvukový snímač U-shape h= 33 mm

- Vidlicový senzor pre sledovanie okrajov
- Rozlíšenie až 0,01 mm
- Rozsah detekcie až 40 mm ( $\pm 20$  mm)
- Analógový výstup 4-20 mA / 0-10 V



### POPIS PRODUKTU

Rada ultrazvukových snímačov BKS + je určená pre kontrolu umiestnenia hrany materiálu pásových dopravníkov, fólií, papierov a akýchkoľvek iných zvuk neprepúšťajúcich materiálov. Výstup snímača je programovateľný a môžeme si vybrať medzi 4 - 20 mA, alebo 0 - 10 V. Analógovú krivku možno nastaviť ako vzostupnú alebo zostupnú. Sensory BKS + sú navyše vybavené PNP / NPN výstupom, ktorý zopne, alebo rozopne v prípade, že sa materiál vychýli z vopred nastaveného okna.

## ŠPECIFIKÁCIA

Displej	Nie
Hĺbka vidlice	43 mm
IO-LINK	Áno
Materiál	Zinok, PBT, Plast
Napájacie napätie	20-30 V DC
Operačná vzdialenosť	30 mm
Rozlíšenie	0,003 mm
Slepá zóna	5 mm
Trieda krytia	IP65
Výstup	Push/Pull, 4-20 mA, 0-10 V

