OEM Automatic Sp. z o.o.
ul. Działkowa 121 A, 02-234 Warszawa
+48 22 863 27 22 | info@pl.oem.se | www.oemautomatic.pl

microsonic

BKS

Ultradźwiękowe czujniki widełkowe w obudowie aluminiowej do monitorowania krawędzi wstęgi

BKS-3/CDD
Czujnik ultradźwiękowy 30 mm, 2PNP NO/NC, aluminium



- Rozdzielczość 0,025 mm
- Zakres działania 8 mm (±4 mm)
- Wariantowo 2 wyjścia PNP lub analogowe
- Czas reakcji 2 ms
- Wytrzymała, metalowa obudowa

OPIS PRODUKTU

Czujniki bks przeznaczone są do bezdotykowego monitorowania pozycji krawędzi wstęgi, np. metalowej folii, papieru itp. Świetnie nadają się do aplikacji, w których monitoruje się przezroczyste folie, materiały światłoczułe lub o zróżnicowanej przezroczystości, oraz wszelkiego rodzaju papiery narażone na zapylenie. Czujniki posiadają wariantowo 2 przełączalne wyjścia sygnałowe PNP lub analogowe (I/U). Zakres strefy roboczej wynosi 8 mm (±4 mm), a głębokość szczeliny wynosi wariantowo 33 mm lub 134 mm.
Konfigurację czujników bks+ można zrealizować za pomocą przycisku T wg odpowiednich procedur (funkcja Teach-in), albo z komputera przy użyciu opcjonalnego interfejsu LinkControl. Funkcja Teach-in umożliwia ustawienie odpowiedniej czułości dla monitorowanego materiału oraz jego położenie zerowe. Funkcja ta umożliwia także ustawienie wyjścia analogowego na prądowe 4-20 mA lub napięciowe 0-10 V, a także ustawienie narastającej lub opadającej charakterystyki tego sygnału.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Głębokość widełek	33 mm
IO-LINK	Nie
Materiał	Anodyzowane aluminium
Napięcie zasilania	20-30 V DC
Podłączenie	M12/5
Rozdzielczość	0,025 mm
Stopień ochrony IP	IP65
Strefa martwa	7 mm
Wyjście	2x PNP
Wyświetlacz	Nie
Zakres detekcji	30 mm

Zakres pomiarowy	8 mm (±4 mm)







