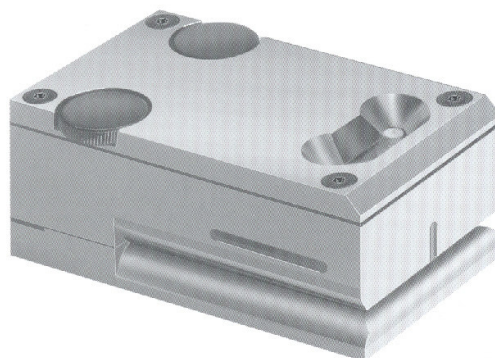


czujnik pojemnościowy etykiet

PRODUKT: czujnik etykiet

OBUDOWA: 63x49x32mm



- wytrzymała obudowa aluminiowa
- sygnalizacja LED
- kompensacja temperatury i wilgotności
- zabezpieczenie przeciwko zwarciove
- funkcja uczenia TEACH

Czujnik ten jest przeznaczony do detekcji wszystkich rodzajów etykiet, również przeźroczystych. Kolejnym zakresem zastosowania jest detekcja dwóch warstw, punktów łączenia jak również sprawdzanie ciągłości materiały etykiet (brak pęknięć)

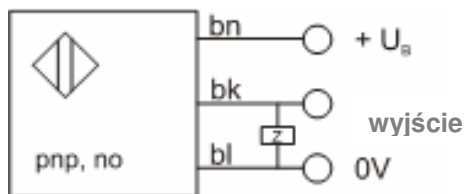
Do nastawy czujnika wykorzystano dwa przyciski. Na wstępie nastawia się warstwę bez nadruku etykiety, a w kolejnym kroku warstwę z nadrukowaną etykietą. Zapamiętane wartości są zapisane i nie ulegają wykasowaniu nawet po utracie zasilania na czujniku. Rodzaj wyjścia (NO/NC) można również nastawić przy pomocy przycisków. Przyciski są umieszczone we wnętrzu czujnika – zabezpiecza to przed przypadkowym przestawieniem czujnika.

dane techniczne	DC
napięcie zasilania	10-30 V DC
pobór prądu	< 70mA
max. obciążenie prądowe	200mA
spadek napięcia	< 2.5V
wyjście	pnp, no/nc nastawialne
temperatura pracy	0 °C ... +60 °C
stopień ochrony [EN 60529]	IP 65
przyłącze	gniazdo M8
powtarzalność	< 0.05mm
czas gotowości do pracy	100ms
szerokość szczeliny	0.6mm
długość etykiety	> 2mm
znacznik etykiety	> 2mm
prędkość przesuwu etykiet	< 500m/min

nastawianie czujnika

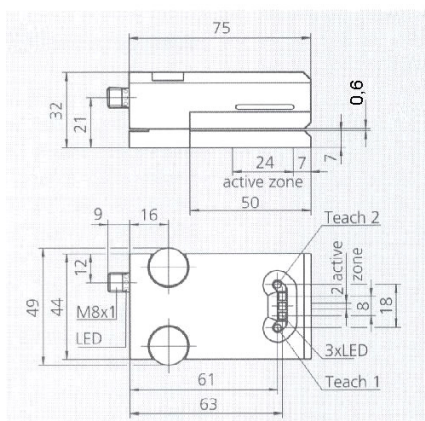
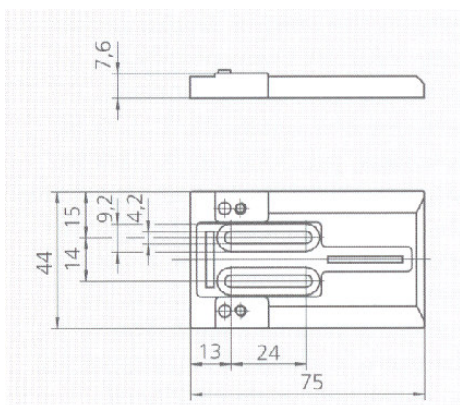
1. umieść taśmę z etykietami we wnętrzu czujnika. Krawędź czujnika musi być równo z krawędzią etykiet.
2. umieść znacznik etykiety pod znakiem na krawędzi prowadzącej czujnika.
3. naciśnij **klawisz 1**.
4. przesuń taśmę zgodnie z kierunkiem pracy do momentu gdy etykieta znajdzie się pod znakiem na czujniku.
5. naciśnij **klawisz 2**.
6. procedura nastawy jest zakończona. Naciśnij klawisz 2 ponownie aby nastawić rodzaj wyjścia (NO/NC).

Schemat połączenia



bn=brązowy bk= czarny, bl= niebieski

wymiary



kod artykułu: KY991214

UWAGA:! Nie wykorzystywać w urządzeniach od których zależy bezpieczeństwo ludzi.