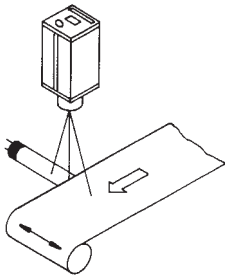


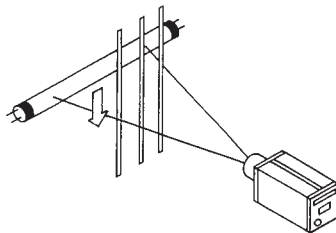
| TYP | FZS 1024 U | FZS 1024 I |
|---------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Wyjście analogowe | 0 - 10 V | 4 - 20 mA |
| Obciążenie Sygnału wyj. | 100 mA | 500 |
| Maxymalny spadek napięcia | 2,4 V | 2,4 V |
| Wyjście napięciowe | TAK | NIE |
| Wyjście prądowe | NIE | TAK |
| Zasilanie | 20 - 28 V DC | 20 - 28 V DC |
| Złącze | 7 Pin | 7 Pin |
| Czas ekspozycji | 2 - 30 ms | 2 - 30 ms |
| Synchronizacja impulsu | 1,1 ms | 1,1 ms |
| Wymiary 1 Pixela | 14µm x 14µm | 14µm x 14µm |
| Format | przekątna max. 16 mm | przekątna max. 16 mm |
| Waga | 500 g | 500 g |
| Materiał obudowy | aluminium, czarna anodyzowana | aluminium, czarna anodyzowana |
| Stopień ochrony | IP 65 | IP 65 |
| Zakres temperatury pracy | 0 - 50°C | 0 - 50°C |
| Mocowanie | 2xT-slot | 2xT-slot |

* Rysunek obudowy na stronie 44

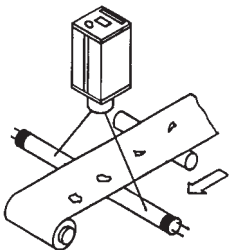
- ▶ Kontrola położenia krawędzi
Tryb pracy: 3 lub 5



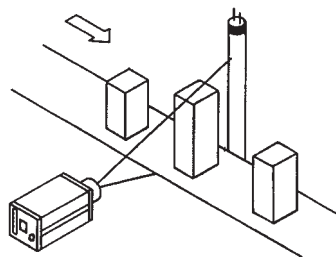
- ▶ Wykrywanie brakujących elementów.
Pomiar ilości elementów.
Tryb pracy: 4



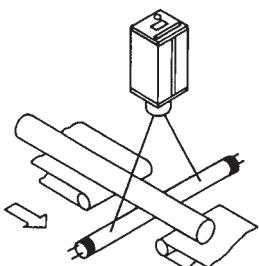
- ▶ Detekcja otworów
(np. wady taśmy)
Tryb pracy: 1



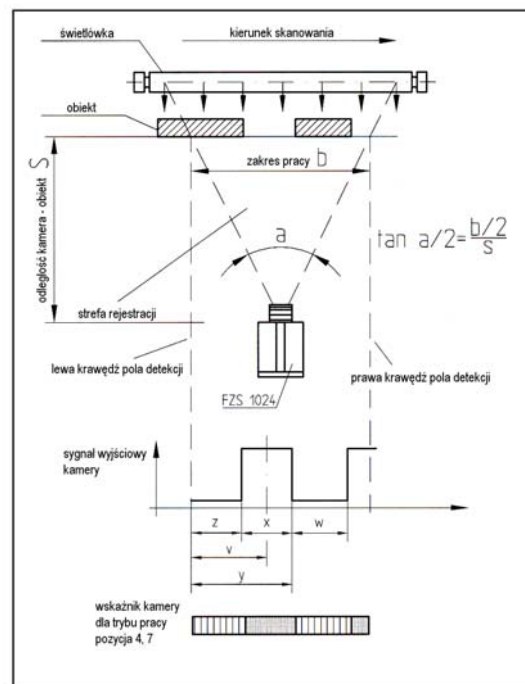
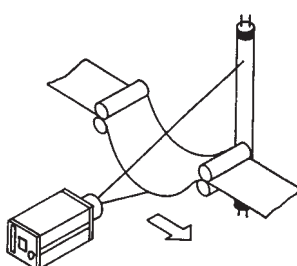
- ▶ Pomiar gabarytów elementów
Tryb pracy: 0



- ▶ Kontrola wymiarów
Tryb pracy: 0



- ▶ Pomiar zwisu taśmy
Tryb pracy: 2 lub 3



| Tryb pracy | Wymiar | Opis |
|------------|--------|---|
| 0 | w | Pomiar odległości pomiędzy początkową a końcową krawędzią obiektu. |
| 1 | x | Pomiar odległości pomiędzy końcem pierwszego obiektu, a początkiem następnego. |
| 2 | y | Pomiar odległości pomiędzy końcem pierwszego elementu a lewą krawędzią pola detekcji. |
| 3 | z | Pomiar odległości pomiędzy początkową krawędzią obiektu a lewą krawędzią pola detekcji |
| 4 | | Informacja o ilości obiektów w polu detekcji |
| 5 | v | Pomiar: centrowanie obiektu |
| 6 | | Fokus: obiektyw jest właściwie wyregulowany, jeżeli na wskaźniku kamery jest wąski pasek światła. |
| 7 | | Ustawienie f-stop: f-stop lub przesłona jest właściwa jeżeli zielona dioda LED kamery świeci się. Cały zakres podlega detekcji. |