

Karta danych technicznych Fotoelektryczny czujnik widełkowy

Nr art.: 50115803

GS 754B/C4-27-S12

Treść

- Dane techniczne
- Rysunki wymiarowe
- Przyłącze elektryczne
- Obsługa i wskazanie
- Wskazówki
- Akcesoria



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego



Dane techniczne

Dane podstawowe

| | |
|-----------|--|
| Seria | 754 |
| Aplikacja | Wykrywanie folii > 0,1 mm Wykrywanie przezroczystych obiektów |

Wersja specjalna

| | |
|------------------|---------------------|
| Wersja specjalna | Wejście przyuczania |
|------------------|---------------------|

Dane optyczne

| | |
|--------------------------|------------------|
| Długość pola pomiarowego | 25 mm |
| Źródło światła | LED, Podczerwień |

Dane pomiarowe

| | |
|-------------------------|--|
| Rozdzielczość systemowa | a: 0,014 mm (Mode 7) a: 0,1 mm (Mode 1 ... 5) |
|-------------------------|--|

Dane elektryczne

| | |
|----------------------|--|
| Okablowanie ochronne | Ochrona przeciwprzepięciowa Ochrona przecizwarcia Ochrona przed zamianą biegunów |
|----------------------|--|

Parametry wydajnościowe

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Napięcie zasilania U_B | 18 ... 30 V, DC |
|--------------------------|-----------------|

Wyjścia

Wyjścia analogowe

| | |
|--------|---|
| Rodzaj | Wyjście analogowe |
| Prąd | 0 ... 20 mA, zależnie od ustawionego trybu wydawania, ustawienie fabryczne: 0 ... 20 mA |

Wyjście analogowe 1

| | |
|--------|------|
| Rodzaj | Prąd |
|--------|------|

Wejścia/wyjścia do wyboru

Wejście/wyjście 1

| | |
|---------|--|
| Funkcja | Wyjście przełączające/wejście przyuczania – z możliwością przełączania |
|---------|--|

Przyłącze

Przyłącze 1

| | |
|------------------|-----------------|
| Rodzaj przyłącza | Wtyczki okrągłe |
| Rozmiar gwintu | M12 |
| Materiał | Metal |
| Liczba pinów | 5 -pin |

Dane mechaniczne

| | |
|-----------------------------|---------------------------|
| Rozwartość | 27 mm |
| Głębokość widełek | 42 mm |
| Wymiar (szer. x wys. x dł.) | 19,4 mm x 82,1 mm x 91 mm |
| Materiał obudowy | Metal |
| Obudowa metalowa | Cynkowy odlew ciśnieniowy |
| Materiał osłony obiektywu | Tworzywo sztuczne / PMMA |
| Masa netto | 270 g |

Obsługa i wskazanie

| | |
|------------------------------------|----------------|
| Rodzaj konfiguracji/parametryzacji | Oprogramowanie |
|------------------------------------|----------------|

Parametry otoczenia

| | |
|--|---------------|
| Temperatura otoczenia podczas pracy | -20 ... 50 °C |
| Temperatura otoczenia w miejscu przechowywania | -30 ... 70 °C |

Certyfikaty

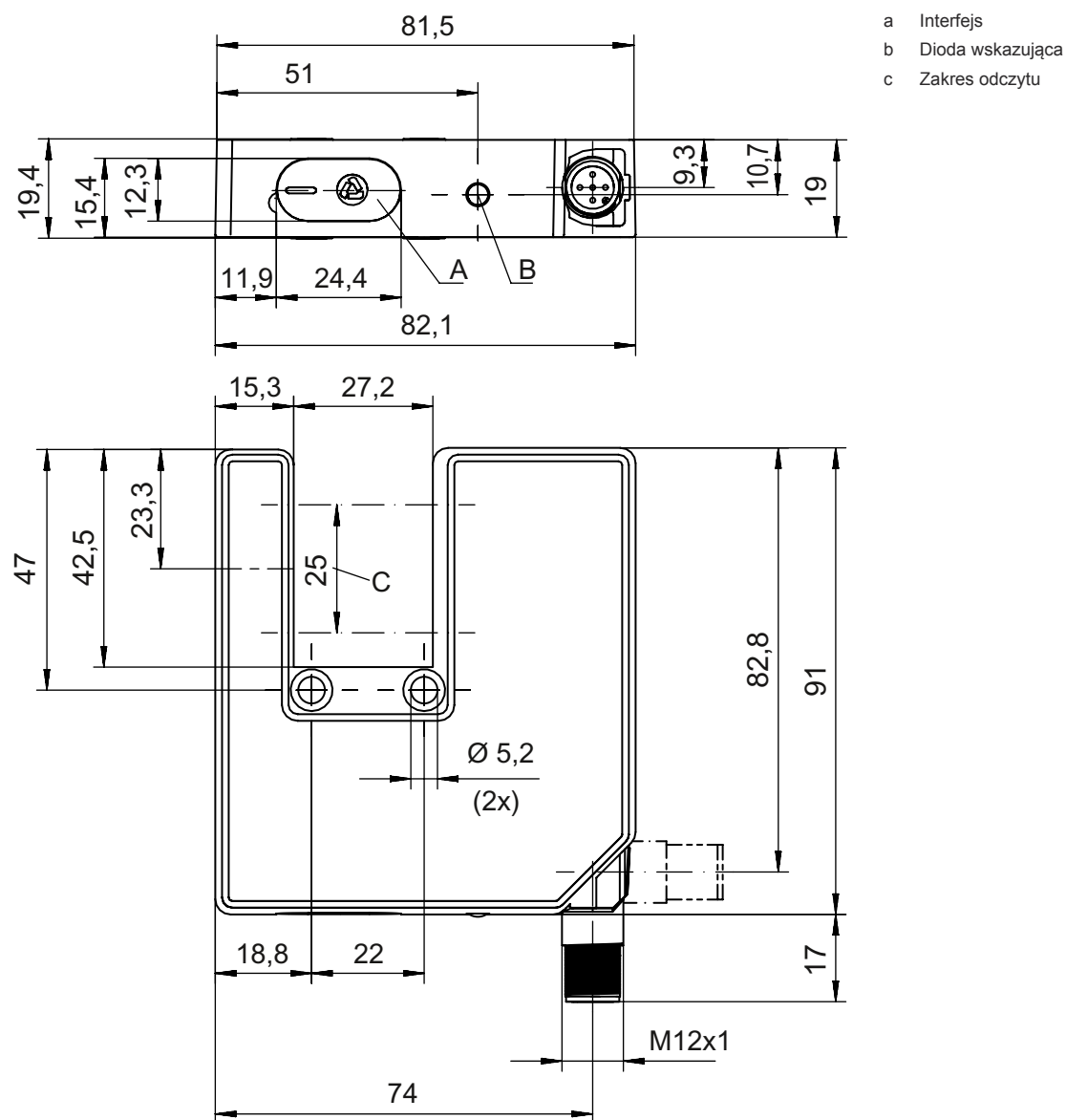
| | |
|--------------------|---------------|
| Stopień ochrony | IP 67 |
| Klasa ochrony | III |
| Dopuszczenia | c UL US |
| Obowiązujące normy | IEC 60947-5-2 |

Klasyfikacja

| | |
|---------------------|----------|
| Numer taryfy celnej | 85365019 |
| ECLASS 5.1.4 | 27270909 |
| ECLASS 8.0 | 27270909 |
| ECLASS 9.0 | 27270909 |
| ECLASS 10.0 | 27270909 |
| ECLASS 11.0 | 27270909 |
| ECLASS 12.0 | 27270909 |
| ECLASS 13.0 | 27270909 |
| ECLASS 14.0 | 27270909 |
| ECLASS 15.0 | 27270909 |
| ECLASS 16.0 | 27270909 |
| ETIM 5.0 | EC002720 |
| ETIM 6.0 | EC002720 |
| ETIM 7.0 | EC002720 |
| ETIM 8.0 | EC002720 |
| ETIM 9.0 | EC002720 |
| ETIM 10.0 | EC002720 |
| UNSPSC 26.08 | 39121528 |

Rysunki wymiarowe

Wszystkie wymiary są podane w milimetrach



Przyłącze elektryczne

Przyłącze 1

| | |
|------------------|-----------------------------------|
| Funkcja | Sygnal OUT Zasilanie napięciem |
| Rodzaj przyłącza | Wtyczki okrągłe |
| Rozmiar gwintu | M12 |
| Typ | male |
| Materiał | Metal |
| Liczba pinów | 5 -pin |
| Kodowanie | Z kodowaniem A |

Przylącze elektryczne

| Pin | Obsadzenie pinów | Kolor żyły |
|-----|-------------------|-------------|
| 1 | 18 ... 30 V DC + | brązowy |
| 2 | I/O 1 | Biały |
| 3 | GND | niebieski |
| 4 | Wyjście analogowe | czarny |
| 5 | FE | Ekranowanie |



Obsługa i wskazanie

| LED | Wskazanie | Znaczenie |
|-----|-------------------------|-----------------|
| 1 | zielony, światło ciągłe | Gotowy do pracy |
| | zielony, migające | Zakłócenie |

Wskazówki



Przestrzegać użytkowania zgodnego z przeznaczeniem!



- ⌘ Produkt nie jest czujnikiem bezpieczeństwa i nie służy do ochrony osób.
- ⌘ Produkt może być eksploatowany tylko przez osoby kompetentne.
- ⌘ Produkt stosować tylko zgodnie z przeznaczeniem.

Akcesoria

Technologia połączeniowa – kable przyłączeniowe

| | Nr art. | Oznaczenie | Artykuł | Opis |
|---|----------|--------------------|----------------------|--|
|   | 50132079 | KD U-M12-5A-V1-050 | Kabel przyłączeniowy | Aplikacja: Odporny na działanie chemikaliów Przyłącze 1: Wtyczki okrągłe, M12, osiowy, female, Z kodowaniem A, 5 -pin Wtyczka okrągła, LED: Nie Przyłącze 2: otwarty koniec Ekranowane: Nie Długość przewodu: 5.000 mm Materiał płaszczka: PVC |

Wskazówka



- ⌘ Listę z dostępnymi akcesoriami można znaleźć na stronie internetowej Leuze w zakładce Pobieranie strony ze szczegółami artykułów.