



# RFA630-101

Anteny RFID

ANTENY

**SICK**  
Sensor Intelligence.



## Informacje do zamówienia

| Typ        | Nr artykułu |
|------------|-------------|
| RFA630-101 | 1059947     |

Więcej wersji urządzeń i akcesoriów → [www.sick.com/Anteny\\_RFID](http://www.sick.com/Anteny_RFID)



## Szczegółowe dane techniczne

## Cechy

|                                                   |                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Segment produktów</b>                          | Anteny, RFID, RFID                                                                                                                                                                                   |
| <b>Produkt</b>                                    | Anteny RFID                                                                                                                                                                                          |
| <b>Opis</b>                                       | Antena RFID UHF do zastosowań przemysłowych, częstotliwość nośna 902 ... 928 MHz (USA, Kanada, Meksyk, Australia, Brazylia, Chiny, Japonia), wtyk TNC, z wbudowaną diodą LED sygnału zwrotnego (RGB) |
| <b>Wersja</b>                                     | Long Range                                                                                                                                                                                           |
| <b>Pasmo częstotliwości</b>                       | UHF (860 MHz ... 960 MHz)                                                                                                                                                                            |
| <b>Częstotliwość nośna</b>                        | 902 MHz ... 928 MHz                                                                                                                                                                                  |
| <b>Moc wyjściowa</b>                              | 4 W EIRP                                                                                                                                                                                             |
| <b>Polaryzacja</b>                                | Dookólna / RHCP                                                                                                                                                                                      |
| <b>Współczynnik fali stojącej</b>                 | < 1,2                                                                                                                                                                                                |
| <b>Wzmocnienie</b>                                | Typ. 9 dBic                                                                                                                                                                                          |
| <b>Kąt otwarcia 3 dB</b>                          | Typ. 72°                                                                                                                                                                                             |
| <b>Wskazania optyczne</b>                         | 1 Dioda LED, wielokolorowa                                                                                                                                                                           |
| <b>Materiał, obudowa</b>                          | Aluminium<br>Poliwęglan (przód)                                                                                                                                                                      |
| <b>Stopień ochrony</b>                            | IP67                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Temperatura otoczenia pracy</b>                | -25 °C ... +50 °C                                                                                                                                                                                    |
| <b>Temperatura składowania</b>                    | -30 °C ... +70 °C                                                                                                                                                                                    |
| <b>Dopuszczalna względna wilgotność powietrza</b> | 95 %, bez kondensacji                                                                                                                                                                                |
| <b>Wymiary (szer. x wys. x dług.)</b>             | 239 mm x 65 mm x 239 mm                                                                                                                                                                              |
| <b>Masa</b>                                       | 3.000 g                                                                                                                                                                                              |

## Certyfikaty

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>EU declaration of conformity</b> | ✓ |
| <b>UK declaration of conformity</b> | ✓ |
| <b>China-RoHS</b>                   | ✓ |

Klasyfikacje

|                |          |
|----------------|----------|
| ECLASS 5.0     | 27280401 |
| ECLASS 5.1.4   | 27280401 |
| ECLASS 6.0     | 27280401 |
| ECLASS 6.2     | 27280401 |
| ECLASS 7.0     | 27280401 |
| ECLASS 8.0     | 27280401 |
| ECLASS 8.1     | 27280401 |
| ECLASS 9.0     | 27280401 |
| ECLASS 10.0    | 27280401 |
| ECLASS 11.0    | 27280401 |
| ECLASS 12.0    | 27280401 |
| ETIM 5.0       | EC002593 |
| ETIM 6.0       | EC002998 |
| ETIM 7.0       | EC002998 |
| ETIM 8.0       | EC002998 |
| UNSPSC 16.0901 | 52161523 |

[illegible]

- ① gwint nieprzelotowy M5, głębokość 8 mm
- ② gwint nieprzelotowy M6, głębokość 11 mm
- ③ TNC reverse
- ④ wtyk M12, 5 pinów, kodowanie A

## SICK W SKRÓCIE

Firma SICK należy do czołowych producentów inteligentnych czujników i rozwiązań wykorzystujących czujniki do zastosowań przemysłowych. Wyjątkowa gama produktów i usług stwarza idealną podstawę dla bezpiecznego i wydajnego sterowania procesami, ochrony ludzi przed wypadkami i unikania zanieczyszczenia środowiska.

Mamy szerokie doświadczenie w różnych branżach i znamy występujące w nich procesy oraz wymagania. Nasze inteligentne czujniki zapewniają klientom dokładnie to, czego im potrzeba. W centrach aplikacji w Europie, Azji i Ameryce Północnej rozwiązania systemowe są testowane i optymalizowane pod kątem potrzeb konkretnych klientów. Wszystko to sprawia, że jesteśmy niezawodnym dostawcą i partnerem w zakresie rozwoju.

Naszą ofertę dopełniają kompleksowe usługi: rozwiązania SICK LifeTime Services wspierają klientów w trakcie całego cyklu użytkowania maszyny i dbają o bezpieczeństwo i produktywność.

Właśnie tak rozumiemy hasło „Sensor Intelligence”.

## BLISKO KLIENTA NA CAŁYM ŚWIECIE:

Osoby kontaktowe i pozostałe lokalizacje → [www.sick.com](http://www.sick.com)