

Karta danych technicznych Urządzenie do zapisu/odczytu RFID

Nr art.: 50150660

RDH 142 00 M30



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego

Treść

- Dane techniczne
- Rysunki wymiarowe
- Przyłącze elektryczne
- Obsługa i wskazanie
- Wskazówki
- Dalsze informacje



Dane techniczne

Dane podstawowe

Seria	RDH 100
Częstotliwość robocza	13,56 MHz

Funkcje

Funkcje	I/O
	Konfigurowalne tryby pracy
	Sterowanie bramy odczytu

Dane odczytywane

Zasięg zapisu-odczytu, maks.	60 mm
Transpondery czytelne	ISO/IEC 14443A/B
	ISO/IEC 15693
	NFC Typ 2, 5

Dane elektryczne

Parametry wydajnościowe	
Napięcie zasilania U _B	18 ... 36 V, DC
Pobór mocy, maks.	1 W
Dostęp do pamięci	Read/Write

Interfejs

Rodzaj	IO-Link
--------	---------

Przylączy

Liczba przylączy	1 Piece(s)
------------------	------------

Przylączy 1

Funkcja	I/O
	IO-Link
	PWR
Rodzaj przylączy	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12

Dane mechaniczne

Konstrukcja	cyldryczny
Długość	75 mm
Rozmiar gwintu	M30
Materiał obudowy	Mosiądz niklowany
	Tworzywo sztuczne
Masa netto	120 g
Kolor obudowy	czerwony
	srebrny
Rodzaj mocowania	Gwint mocujący

Parametry otoczenia

Temperatura otoczenia podczas pracy	-32 ... 60 °C
Temperatura otoczenia w miejscu przechowywania	-40 ... 85 °C
Wilgotność względna powietrza (niekondensująca)	0 ... 90 %

Certyfikaty

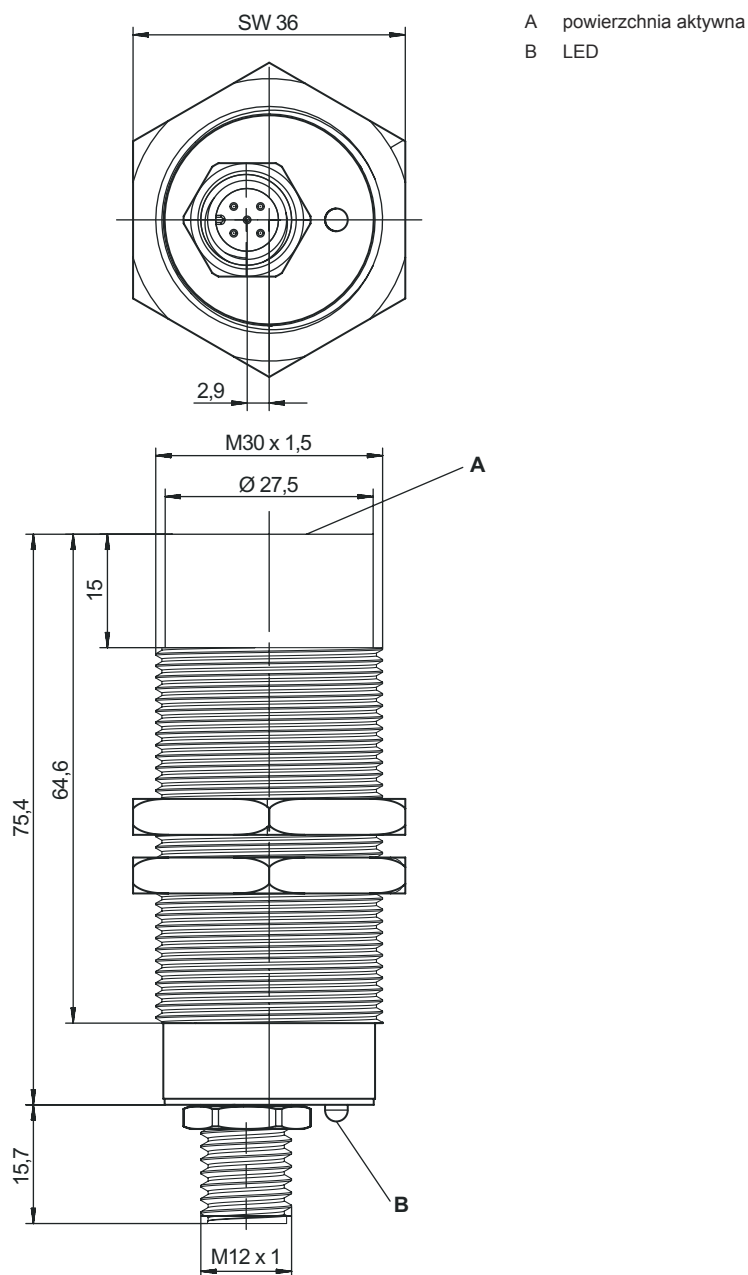
Stopień ochrony	IP 67
Dopuszczenia	EU

Klasyfikacja

Numer taryfy celnej	84719000
ECLASS 5.1.4	27280401
ECLASS 8.0	27280401
ECLASS 9.0	27280401
ECLASS 10.0	27280401
ECLASS 11.0	27280401
ECLASS 12.0	27280401
ECLASS 13.0	27280401
ECLASS 14.0	27280401
ECLASS 15.0	27280401
ETIM 5.0	EC001825
ETIM 6.0	EC002998
ETIM 7.0	EC002998
ETIM 8.0	EC002998
ETIM 9.0	EC002998
ETIM 10.0	EC002998

Rysunki wymiarowe

Wszystkie wymiary są podane w milimetrach



Przylącze elektryczne

Przylącze 1

Funkcja	I/O
	IO-Link
	PWR
Rodzaj przylącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	male
Materiał	Metal
Liczba pinów	5 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A

Obsługa i wskazanie

LED	Wskazanie	Znaczenie
1	czerwony, światło ciągłe	Błąd / inicjalizacja
	zielony, światło ciągłe	Gotowość do pracy / antena nieaktywna
	żółty, migające, 4 Hz	Antena aktywna / znacznik rozpoznany
	żółty, światło ciągłe	Antena aktywna / znacznik nierozpoznany
	Wył.	Brak zasilania / usterka sprzętu

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.

Dalsze informacje

- W pewnych warunkach metal w zakresie odczytu wyraźnie zmniejsza zasięg.