



Element (1069176) - SICK



Numer artykułu SKU:
OC-SICK010491

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Zadanie

System wspomagania kierowcy przy wypychaniu samolotu ze stanowiska postojowego, odholowywaniu i przeciąganiu go do hangaru na lotnisku

Obszary zastosowań

Lotniska

Liczba czujników

1

Częstotliwość skanowania

25 Hz

Kąt otwarcia

180°, poziome

Rozdzielczość kątowa

0,25°

Pojazdy

Bezdyszlowe ciągniki samolotowe

Wymagania dotyczące obiektów chronionych

Właściwości samolotu:

Wysokość kadłuba samolotu: > 80 cm

Track: 4,5 m–15 m

Wheelbase: 10 m–32 m

Zakres pracy

0,7 m ... 80 m

Ogrzewanie

?

Mechanika/elektryka

Wymiary, wyświetlacz (szer. x gł. x wys.)	142 mm x 44 mm x 98 mm (z uchwytem o głębokości 130 mm)
Masa	3,7 kg, 4286 kg z uchwytemi (LMS511) 360 g, 600 g z uchwytem (wyświetlacz)
Napięcie zasilające	24 V DC (19,2 V DC ... 28,8 V DC)
Pobór mocy	27 W (≤ 92 W), z ogrzewaniem
Pozycja montażu	Tył ciągnika samolotowego, z tyłu z lewej strony lub z tyłu z prawej strony, 20–60 cm od ziemi (LMS511)
Napięcie zasilające maszyny	19,2 V DC ... 28,8 V DC, 24 V DC
Klasa lasera	1, bezpieczny dla oczu (IEC 60825-1:2014)

Wydajność

Zakres pracy	0,7 m ... 80 m
Wyświetlacz	Ekran dotykowy 4,3"
Funkcje	Akustyczne i optyczne ostrzeżenie przed kolizją Asystent manewrowania Wykrywanie typu samolotu
Liczba skanerów laserowych	1
Obszar monitorowania	Strefa pod zadokowanym samolotem za ciągnikiem samolotowym
Strefy ostrzegania	3
Autodiagnostyka	?

Interfejsy

GPS	?, opcjonalnie
Funkcja	Koncepcja ostrzegania w oparciu o prędkość
Ethernet	?
Funkcja	Aktualizacje oprogramowania za pomocą interfejsu internetowego
Przyłącze elektryczne	M12, 4-biegunowy
Wejścia przełączające	? (2)
Funkcja	Sygnał wyciszenia Krzeseł obrotowe
Wyjścia przełączające	?
Funkcja	Ostrzeżenie akustyczne
Interfejs użytkownika	Ekran dotykowy

Dane dotyczące otoczenia

Temperatura otoczenia pracy	-25 °C ... +50 °C
Temperatura otoczenia podczas przechowywania	-25 °C ... +60 °C

Ogólne wskazówki

Czujnik 2D LiDAR LMS511
Zestaw mocujący 1 do montażu skanera laserowego LMS511
Zestaw mocujący 2 do regulacji skanera laserowego LMS511 na zestawie mocującym 1
Ekran operatora
Zestaw mocujący do wyświetlacza
Ethernet switch

Zakres dostawy

Brzęczyk
Pamięć USB z instrukcją obsługi
Przewód zasilania elektrycznego (złącze żeńskie – przewód niezakończony wtykiem) do skanera laserowego LMS511 (20m)
Przewody podłączeniowe do wyświetlacza operatora (5 m)
Przewody podłączeniowe do wyświetlacza operatora (10 m)
Ethernetowy przewód łączący (kątowy) do wyświetlacza operatora (5 m)
Przewód zasilacza sieciowego (złącze żeńskie – przewód niezakończony wtykiem) do przełącznika ethernetowego (10 m)

Certyfikaty

EU declaration of conformity 

UK declaration of conformity 

China-RoHS 

Klasyfikacje

ECLASS 5.0	27339090
ECLASS 5.1.4	27339090
ECLASS 6.0	27339090
ECLASS 6.2	27339090
ECLASS 7.0	27339090
ECLASS 8.0	27339090
ECLASS 8.1	27339090
ECLASS 9.0	27330190
ECLASS 10.0	27330190
ECLASS 11.0	27330190
UNSPSC 16.0901	25172105

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-SICK010491