

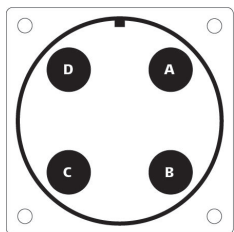
Leica MUS1400 Trisonični senzor

Ultrazvučni senzor

Podatkovna tablica



Zvučni senzor MUS1400 može mjeriti vertikalnu i horizontalnu udaljenost do tla, ruba, rubnjaka i drugih elemenata te voditi 2D sustave za automatizaciju grejdera. Senzor MUS1400 ima dvostruke ultrazvučne glave za ultrazvučnu triangulaciju i automatsku kontrolu visine i bočnog pomaka.



MIL, muški, 4-pin connector

Dodjela pinova

Pin	Naziv
A	+VCC
B	GND
C	CAN
D	CAN



Podaci o okolišu

Ocjena za vodu/prašinu	IP67 (prema IEC60529)
Radna temperatura	-20°C - 85°C
Temperatura skladištenja	-30°C - 85°C
Vlažnost	ISO IEC60068-2-30 (55°C/RH 95% / 12 sati rada) (25°C/RH 95% / 24 sata rada) 6 ciklusa
Vibracija	IEC 60068-2-6 (5-500 Hz, 15g, ±15mm)
Kvrga	ISO 90200-31-06 (100g, 2ms, ± 3 x 4000)

Mehanički podaci

Težina	1100 g
Dimenzije	167.3 x 98.6 x 112 mm (DxŠxV)
Materijal	Hlađeni lijevani alu: EN AC-44200 AlSi12 Boja: žuta RAL 1018 Površinska obrada: Premazan prahom
Zaslonska folija	PC, crna sa tiskom
Stezaljka, okvir i nosač transduktora	POM-H, crna

Usklađenost

CE	2014/30/EU EMC
FCC	Dio 15, Klasa B
RoHS	2011/65/EU - (EU) 215/863
WEEE	2012/19/EU

Standardi

EMC	EN/ISO13766-1: 2018 EN/ISO13766-2: 2018
Mehanički	EN/ISO 12100:2010

Električni podaci

Raspon napona	9V - 36V
Potrošnja struje	0.25A @ 24VDC
Sučelje	MIL, muški, 4-pin

VEKOM GEO EOOD, Glavna Podružnica Split

Rovinska 4, 21000 Split, Republika Hrvatska T: +385 (0) 95 1987015 www.vekom.hr e-mail: office@vekom.hr

OIB: 03276575743 Matični broj: 05745438 VAT ID: HR03276575743

Raiffeisen banka IBAN: HR6124840081135319067