

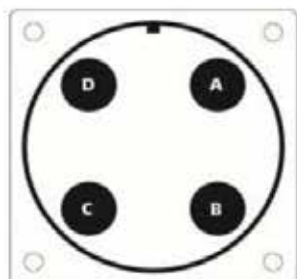
Leica SP15

Senzor za Dozer

Podatkovna tablica



Senzor Leica SP15 ima tri unutarnja akcelerometra, a također je opremljen i žiroskopima koji značajno poboljšavaju podatke o pozicioniranju. Ovisno o krajnjem softveru, senzor će raditi u različitim načinima rada s različitim izlazima.



MIL, muški, 4-pin konektor

Dodjela pinova

PIN	Izlaz
A	Vcan
B	GND
C	CAN niski
D	CAN visoki

Podaci o okolišu

Ocjena za vodu/prašinu	IP68
Radna temperatura	-20°C - 60°C
Temperatura skladištenja	-40°C - 80°C

Mehanički podaci

Težina	975 g
Dimenzije	153 x 87 x 39 mm
Materijal	Čelik EN 10130-DC01 AM
Boja	Crna RAL 9005
Površinska obrada	Boja u prahu

Operativne karakteristike

3 osi	3 žiroskopa
Tipična točnost	$\pm 0,2^\circ$ (raspon $\pm 30^\circ$) na 25°C

Usklađenost

CE	2014/30/EC EMC 2011/65/EC RoHS 2012/19/EC WEEE
FCC	Dio 15, Klasa B

Standardi

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

Električni podaci

Raspon napona	9 -36VDC
Potrošnja struje	0.05A @ 24V
Fizičko sučelje	1x CAN 4-pina MIL

VEKOM