

Leica MLS820

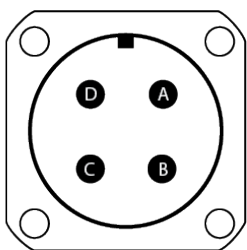
Laserski prijamnik

Podatkovna tablica



Laserski prijamnik Leica MLS820 je oko sustava. Senzor prima rotirajući snop laserskog svjetla i pokazuje njegov položaj dok ono udara u senzor.

Ove se informacije zatim elektronički prenose na upravljačku ploču. Senzor daje pet različitih položaja laserske zrake. Trepćući LED indikatori koji se koriste se za automatsku ili ručnu kontrolu (crveno = prijamnik je ispod nivoa, zeleno = prijamnik je na nivou, žuto = prijamnik je iznad nivoa) idealno su prilagođeni za sve primjene automatizacije strojeva.



MIL, muški, 4-pin konektor

Dodjela pinova

Pin	Naziv
A	V+
B	GND
C	CAN L
D	CAN H

Podaci o okolišu

Ocjena za vodu/prašinu	IP66
Radna temperatura	-20°C - 70°C
Temperatura skladištenja	-40°C - 85°C
Vlažnost	IEC 60068-2-30
Vibracija	IEC 60068-2-6
Kvrga	IEC 60068-2-27

Mehanički podaci

Težina	3.7 kg
Dimenzije	132 x 221 x 436 mm
Materijal	Aluminij, čelik, nehrđajući, polikarbonat, pleksiglas PMMA prozirni, poliester
Pričvrsna stezaljka	Odgovara okruglom ili četvrtastom štapu od 35 mm do 55 mm

Operativne karakteristike

Prozor za snimanje	33 cm*
Kut prihvatanja laserske zrake	360 stupnjeva*
Brzina laserskog odašiljača	1200 rpm*
Tipična točnost	3.3 mm*

*Leica Rugby Laser CLA800

Usklađenost

CE	2014/30/EU EMC 2011/65/EU RoHS i (EU) 2015/863 2012/19/EU WEEE
FCC	Dio 15, Klasa B

Standardi

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

Električni podaci

Raspon napona	9V - 36V (DC)
Potrošnja struje	0.5 A @ 24VDC
Zaštita od povratnog napona	Da
Sučelje sustava	CAN-BUS
Fizičko sučelje	MIL-5015 Bajonet, veličina 14S, utičnica, 4 pina