

# Leica MLS820

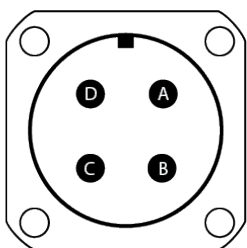
## Odbiornik wiązki lasera

### Dane techniczne



Odbiornik Leica MLS820 to oko systemu. Urządzenie odbiera obracającą się wiązkę światła laserowego i wskazuje jej pozycję, gdy pada na sensor.

Informacje te są następnie przesyłane drogą elektroniczną do panelu kontrolnego. Sensor wskazuje pięć różnych pozycji wiązki laserowej. Wskazania pozycji są używane do automatycznego lub ręcznego sterowania. Migające diody LED (czerwona = odbiornik znajduje się poniżej powierzchni, zielona = odbiornik znajduje się na powierzchni, żółty = odbiornik znajduje się powyżej powierzchni) idealnie sprawdzają się podczas pracy z systemem sterowania maszyn.



MIL, męskie, złącze 4-pin

Opis styków

**Pin Nazwa**

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

#### Dane środowiska pracy

Odporność na wodę / pył	IP66
Temperatura pracy	-20 °C do 70 °C
Temperatura przechowywania	-40 °C do 85 °C
Wilgotność	IEC 60068-2-30
Drgania	IEC 60068-2-6
Uderzenie	IEC 60068-2-27

#### Dane mechaniczne

Waga	3,7 kg
Wymiary	132 x 221 x 436 mm
Materiał	Aluminium, stal nierdzewna, poliwęglan, pleksi PMMA bezbarwna, poliester
Zacisk montażowy	Pasuje do okrągłych lub kwadratowych masztów o średnicy od 35 mm do 55 mm

#### Charakterystyka pracy

Okno wykrywania	33 cm*
Kąt akceptacji wiązki laserowej	360 stopni*
Szybkość nadajnika laserowego	1200 obr./min*
Typowa dokładność	3,3 mm*
*Niwelator laserowy Leica Rugby CLA800	

#### Zgodność

CE	2014/30/EU EMC 2011/65/EU RoHS oraz (EU) 2015/863 2012/19/EU WEEE
FCC	Część 15, klasa B

#### Standardy

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

#### Dane elektryczne

Zakres napięcia	9V - 36V (prąd stały)
Pobór prądu	0,5 A przy 24 V prądu stałego
Zabezpieczenie przed napięciem odwrotnym	Tak
Interfejs systemu	CAN-BUS
Interfejs fizyczny	Bagnet MIL-5015, rozmiar 14S, gniazdo, 4 piny

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

Ilustracje, opisy i dane techniczne nie są wiążące i mogą ulec zmianie.  
Wszystkie prawa zastrzeżone. Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Szwajcaria 2020