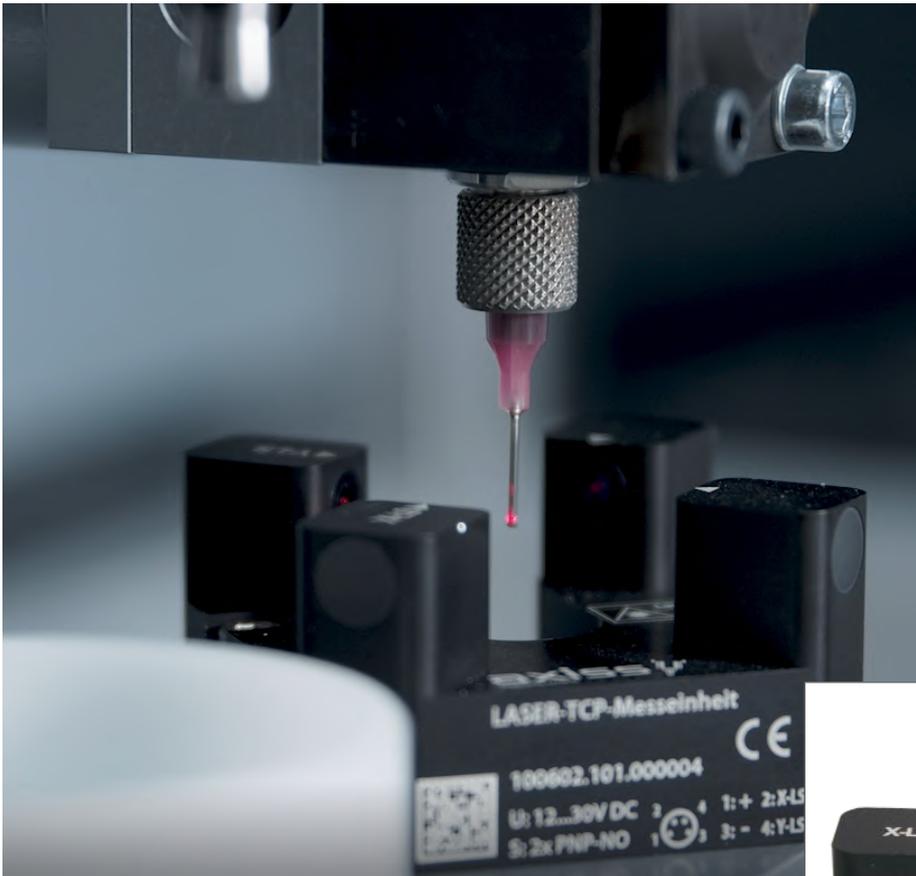
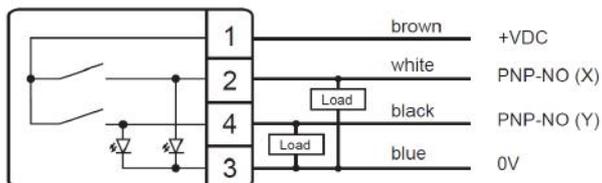


# 1523 Nadelsensor NS200



Anschlussbelegung Connection diagram



## Beschreibung

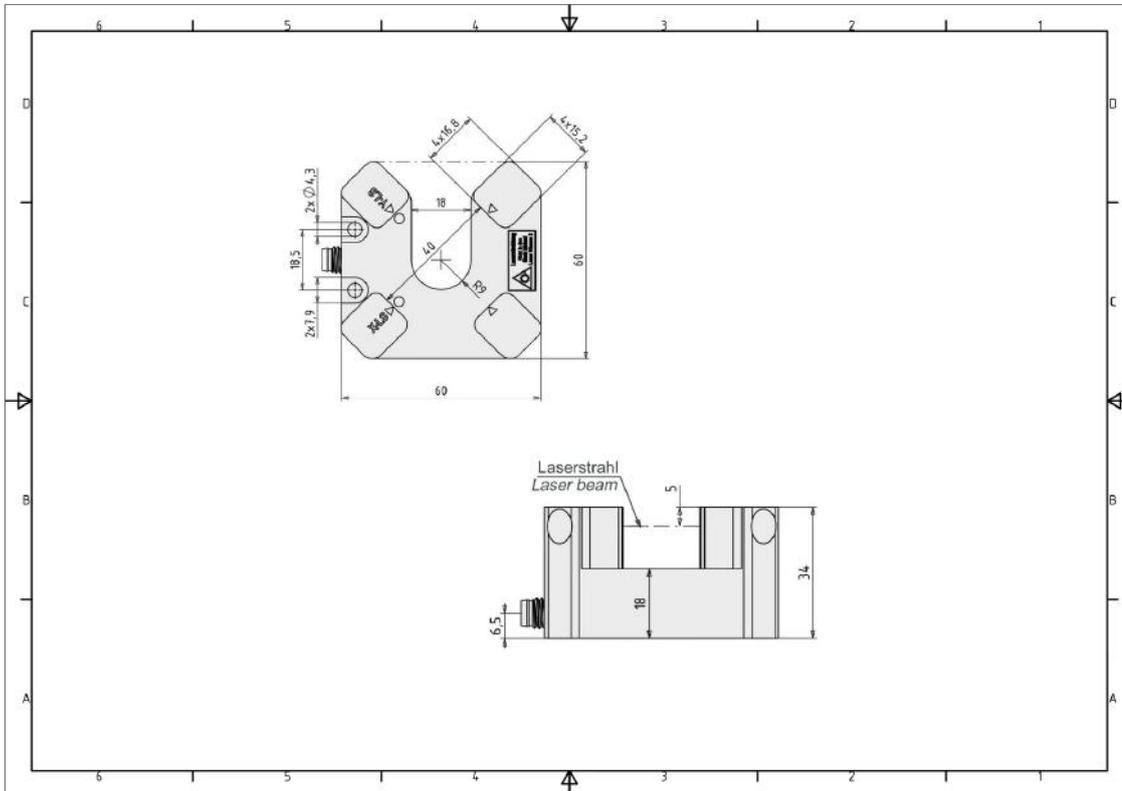
Der Nadelsensor dient zur automatischen Vermessung der Dosiernadel in X, Y, und Z.

Über 2 Lasersensoren Klasse 2 werden Dosiernadel-Durchmesser von 0,4 mm bis 5 mm Durchmesser erkannt

Nach dem Vermessen der Dosiernadel wird über die Software DiSoft eine Offsetkorrektur im Dosierprogramm durchgeführt.

# 1523 Nadelsensor NS200

Maßzeichnung (Maße in mm)



Gehäusematerial	Aluminium
Laser-Sendelicht	Rotlicht, 650 nm, Klasse 2
Schaltfrequenz	1 kHz
Auflösung	0,2 mm
Reproduzierbarkeit	0,01 mm
Ausgang	2xPNP-NO
Optisches Feedback	LED Gelb
Spannungsabfall	Max. 2,5 V pro Ausgang bei 200 mA
Stromaufnahme	Max. 50 mA
Laststrom	Max. 200 mA je Ausgang, kurzschlussfest
Betriebsspannung	12...30V DC
Betriebstemperatur	-10...+50°C
IP Schutzgrad	IP65
Abmessungen	60 x 60 x 34 mm