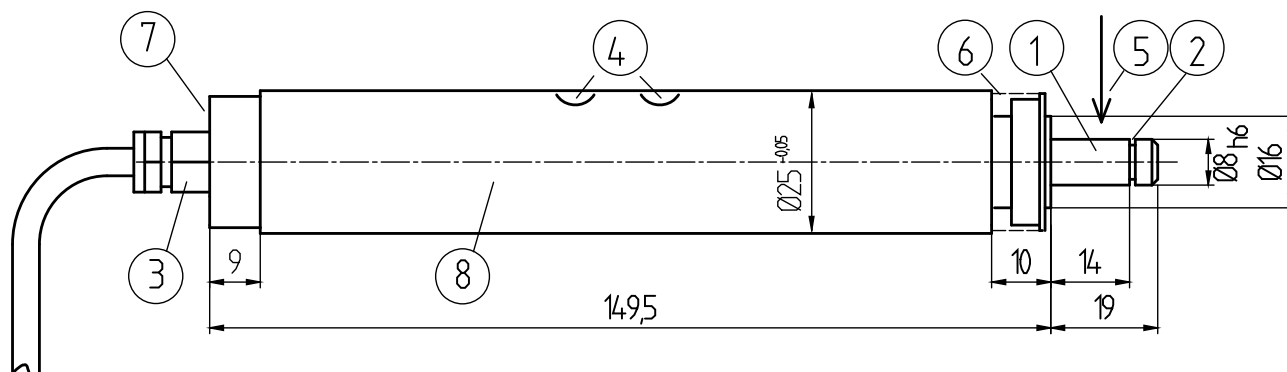


Technische Daten

Abmessungen: M1391-NH



1	=	feststehende Messachse	4	=	rote Marke	7	=	Nullpunkt und Verstärkungseinstellung
2	=	Nut für Seegerring	5	=	Belastungsrichtung	8	=	Gehäuse
3	=	Anschlusskabel	6	=	Staubschutz / Dichtung			

Messwerterfassung mit Dehnungsmessstreifen, der Messverstärker ist eingebaut.

Die gewünschte Betriebsspannung muss bei der Bestellung mit angegeben werden Sie wird werkseitig fest eingestellt.

Nennlasten 30 N, 40 N, 50 N, 100 N, 200 N, 300 N

Messbereich 1 % bis ca.115% der Nennlast

max. Linearitätsfehler < ± 0,2 %

Überlastschutz min. 10-fach

Betriebsspannung 5 V ± 10% < 100 mA

12 V ± 10% < 70 mA

24 V ± 10% < 25 mA

Betriebsspannung und Ausgangssignal sind galvanisch getrennt.

Schutzart IP 60 an der Lagerachsenseite / IP 50 an der Kabelseite

Optional IP 65 an der Lagerachse

Nenn - Temp. Bereich + 5°C ... + 55°C

Temperaturkoeffizient des Nullpunktes < 0,025 % / °C

Temperaturkoeffizient des Messbereichs < 0,02 % / °C

Ausgangssignal 0 bis +10 V max. 2 mA entsprechend 0 bis 100 % der Nennlast

Nullpunkteinstellung mittels Schraubendreher.

Verstärkungseinstellung (Kalibrierung) mittels Schraubendreher

Schraubendreher - Abmessungen Durchmesser max. 2,5 mm
Schneidenbreite max. 0,5 mm

Nullpunkt - Einstellbereich ± 20 % der Nennlast

Verstärkungs - Einstellbereich ± 20 % der Nennlast

max. Messrollengewicht 20% der Nennlast

Lieferumfang Messwertaufnehmer mit Messachse
Kabel 3 m lang - fest angebaut
Bedienungsanleitung