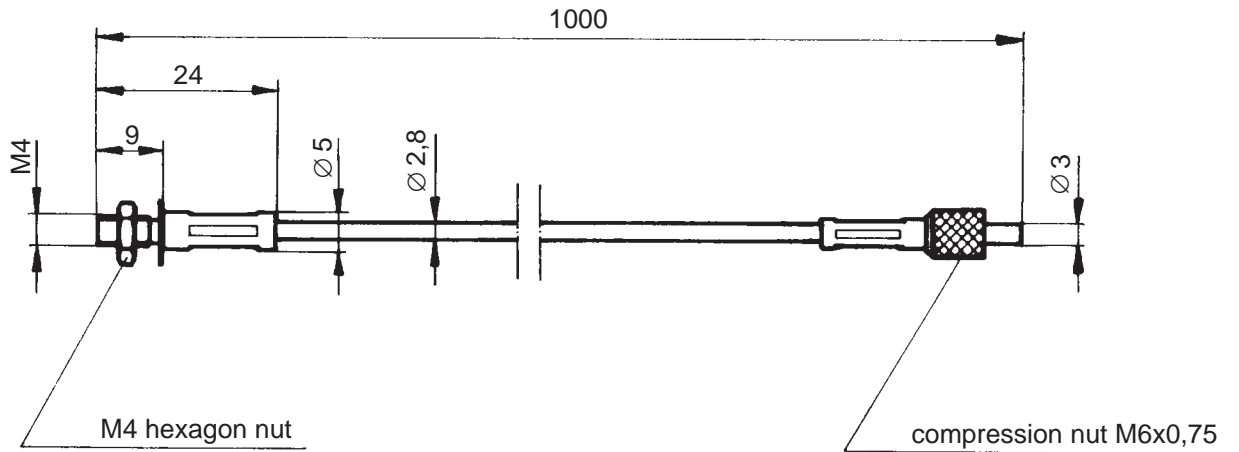


Mechanische / optische Daten

Erfassungsbereich	150mm (Tastkopf auf einer Achse gegenüberliegend mit Schaltgeräten der OR18 – Serie)
Hysterese	–
Anschlußstecker	Ø 3 × 10 (Niro 1.4305)
Tastkopf	M4 × 9 (Niro 1.4305)
Kabelmantel	Polyesterelastomer (Hytrel 5555 HS; Hytrel ist ein eingetragenes Warenzeichen der Firma Du Pont)
Lichtleiter	Ø 1,4mm (Glasfaserbündel; Enden verklebt und poliert)
Biegeradius des Kabels	≥ 10mm
Betriebstemperatur	–40°C bis +150°C

Bemerkung

Bei Betriebstemperaturen oberhalb 130°C ist das Kabel mechanisch nicht mehr belastbar.



Mechanical / Optical characteristics

Sensing range	150mm (The sensing heads are across from each other on one axis; in combination with OR18 – series)
Differential travel (hysteresis)	–
Connection	Ø 3 × 10 (stainless steel – Niro 1.4305)
Sensing head	M4 × 9 (stainless steel – Niro 1.4305)
Outer jacket	Polyesterelastomer (Hytrel 5555 HS; Hytrel is a registered trade mark of Du Pont)
Optical fibre	Ø 1,4mm (glass fibre bundle with sealed and polished ends)
Bending radius of cable	≥ 10mm
Operating temperature	–40°C ... +150°C

Remark

Mechanical force is restricted when ambient temperature is > 130°C (266°F).