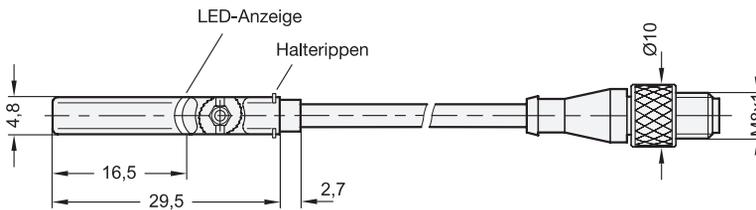


1 Form
T für T-Nut-Zylinder

2 Anschlussart
S Stecker



3

Kabellänge l in Meter	d
0,3	3

Ausführung

- Gehäuse Kunststoff
- Kabel (Außenmantel) Polyurethan PUR schwarz
- Stecker Kunststoff, 3-polig
- Rändelverschraubung
 - Messing, vernickelt
 - frei drehbar
- Temperaturbereich: -30 °C bis +80 °C
- Schutzart IP 65 / IP 67
- Erläuterungen zu Schutzarten IP → Seite 2153
- Elastomer-Eigenschaften → Seite 2158
- RoHS

Zubehör

- Kabel mit Anschlusskupplung GN 330-M8X1-3-G-2 (zur Verlängerung) → Seite XYZ

Hinweis

Mit dem Sensor GN 3380 wird die Kolbenstellung von Pneumatikzylindern mit Magnetkolben detektiert. In Pneumatikspannern verbaute Zylinder erlauben mittels dieser Abfrage auch die Positionsabfrage der Spanner selbst. Beim Erreichen des Schaltpunkts liefert die Sensorelektronik ein High-Signal z. B. an eine Maschinensteuerung und zeigt diesen Schaltzustand zusätzlich über die integrierte LED an.

Zur Montage wird der Sensor von oben in die Zylinder-Nut gelegt. Die seitlichen Halterippen verhindern dabei das Herausfallen. Eine viertel Umdrehung der Befestigungsschraube fixiert den Sensor schnell und zuverlässig in der Nut.

siehe auch...

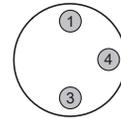
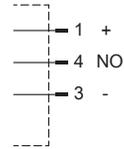
- Schnellspanner GN 861 (pneumatisch, schwere Ausführung) → Seite 796
- Schnellspanner GN 863 (pneumatisch, schwere Ausführung) → Seite 804
- Schnellspanner GN 962 (pneumatisch, schwere Ausführung) → Seite 800
- Schwenkspanner GN 875 (pneumatisch) → Seite 842

Bestellbeispiel

GN3380-T-S-0,3

1	Form
2	Anschlussart
3	Kabellänge l

Elektrische Eigenschaften	
Ausgangsfunktion	Schließer (NO)
Schaltausgang	PNP
Versorgungsspannung	10 - 30 V DC
Dauerstrom I_a	≤ 100 mA
Anschlussart Stecker (S)	3-poliger Stecker M8x1, mit Rändelverschraubung, mit PUR-Kabel 0,3 m
Schaltfrequenz	1000 Hz
Stromaufnahme	≤ 8 mA
Spannungsabfall	≤ 2 V
Schutzklasse	III
Ansprechempfindlichkeit	3 mT
Überfahrweg	10 mm
Hysterese	< 0,8 mT
Reproduzierbarkeit	≤ 0,1 mT
Schock- und Schwingfestigkeit	30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1 mm
EMV	nach EN 60947-5-2
Schaltzustands-LED	Ja
Verpolungsschutz	Ja
Kurzschlusschutz	Ja
Zulassungen, Konformitäten CE-Kennzeichnung UL	 


 1.1
1.2
1.3
1.4
2.1
2.2
2.3
2.4
