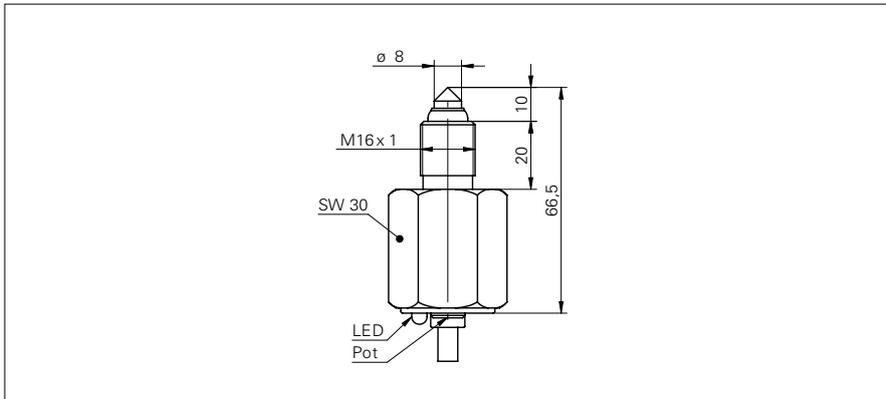


**Füllstands- / Leckagesensoren**

**FFAM 16PTD1002/L**

**Masszeichnung**



**Allgemeine Daten**

Funktion	Füllstandsensor
Lichtquelle	IR-Diode gepulst
Nenndruck (Fühlerspitze)	40 bar
Ausgangsanzeige	LED gelb
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer, 15 Umdr.
Wellenlänge	880 nm
Messweise	medienberührend

**Elektrische Daten**

Betriebsspannungsbereich +Vs	10 ... 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	15 mA
Spannungsabfall Vd	< 2 VDC
Schaltfunktion	Schliesser (NO)
Ausgangsschaltung	PNP
Ausgangsstrom	< 200 mA
kurzschlussfest	nein
verpolungsfest	ja, Vs zu GND

**Mechanische Daten**

Breite / Durchmesser	30 mm
Höhe / Länge	66,5 mm
Gewinde	M16x1 mm
Bauform	zylindrisch
Material Fühlerspitze	Borosilikat-Glas
Gehäusematerial	Stahl rostfrei DIN 1.4305/AISI 303
Anschlussart	Kabel 3-Pol, 2 m

**Umgebungsbedingungen**

Arbeitstemperatur	0 ... +65 °C
Schutzart	IP 67

**Foto**



**Anschlussbild**

