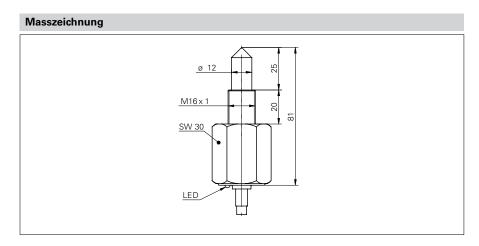
## Füllstands- / Leckagesensoren

## FFAK 16PTD1001/L



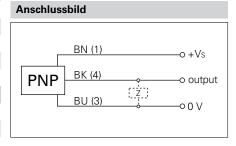
Allgemeine Daten	
Funktion	Füllstandssensor
Lichtquelle	IR-Diode gepulst
Nenndruck (Fühlerspitze)	10 bar
Ausgangsanzeige	LED gelb
Empfindlichkeitseinstellung	nein
Wellenlänge	880 nm
Messweise	medienberührend

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	81 mm
Gewinde	M16x1 mm
Bauform	zylindrisch
Material Fühlerspitze	Polysulfon
Gehäusematerial	Polysulfon
Anschlussart	Kabel 3-Pol, 2 m

Umgebungsbedingungen	
Arbeitstemperatur	0 +65 °C
Schutzart	IP 67











• getaucht geschalten