

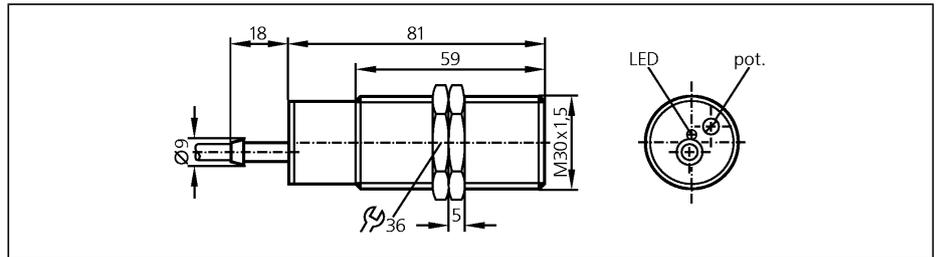
Kapazitive Sensoren

KI5002

KI-3015-BPKG/NI
Kapazitiver Sensor
Kunststoffgewinde M30 x 1,5
Anschlussleitung

Erhöhte Störfestigkeit
(bei leitungsgeführter HF)

Schaltabstand 15 mm [nb]
einstellbar
nicht bündig einbaubar



Elektrische Ausführung
Ausgangsfunktion

Betriebsspannung	[V]
Strombelastbarkeit	[mA]
Kurzschlusschutz	
Verpolungsschutz	
Überlastfest	
Spannungsabfall	[V]
Stromaufnahme	[mA]
Realschaltabstand	[mm]
Arbeitsabstand	[mm]
Schaltpunktdrift	[% von Sr]
Hysterese	[% von Sr]
Schaltfrequenz	[Hz]
Korrekturfaktoren	
Umgebungstemperatur	[°C]
Schutzart, Schutzklasse	
EMV	
Gehäusewerkstoffe	
Funktionsanzeige	
Schaltzustand	LED
Anschluss	
Zubehör (mitgeliefert)	

DC PNP
Schließer

10...36 DC
250
getaktet
ja
ja
< 2,5
< 13 (24 V)
15 ± 10 %
0...12,1
-15...15
1...15
40
Wasser = 1 / Glas ca. 0,4 / Keramik ca. 0,2 / PVC ca. 0,2
-25...70
IP 65, II
EN 60947-5-2
PBT
gelb
PVC-Kabel / 2 m; 3 x 0,5 mm ²
2 Befestigungsmuttern, Schraubendreher

Anschlussbelegung

Adernfarben

- BN braun
- BU blau
- BK schwarz

