

## Kapazitive Sensoren Serie Leak

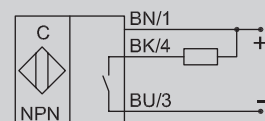
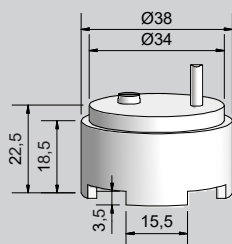
Bauform Ø 38 mm

- Leckagekontrolle in Reinräumen / Alarm für Behälter und Rohrleitungen.  
Wannenmontage Kunststoff / Glas / Metall
- Gehäusematerial: PTFE
- Halbleiterindustrie, chemische Industrie



<b>Technische Daten</b>	Bündig einbaubar
Schaltabstand $S_n$	2,5 mm
Elektrische Ausführung	3-Leiter DC
Ausgangsfunktion	Schließer
<b>Typ NPN</b>	<b>KAS-70-39/23-S-D38-PTFE-Z02-1-Leak</b>
<b>Art.-Nr.</b>	<b>KA 9153</b>
Betriebsspannung ( $U_b$ )	10...35 V DC
Ausgangsstrom max. ( $I_e$ )	250 mA
Spannungsabfall max. ( $U_d$ )	≤ 2,0 V
Zul. Restwelligkeit max.	10 %
Leerlaufstrom ( $I_o$ )	Typ. 15 mA
Zul. Umgebungstemperatur	0...+60 °C
LED-Anzeige	Grün / rot
Schutzbeschaltung	Eingebaut
Schutzart IEC 529	IP 67*
Norm	EN 60947-5-2
Anschlusskabel	2 m, geschirmt, 3 x 0,14 mm <sup>2</sup>
Gehäusematerial	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Aktive Fläche	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Endstück	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
<b>Zubehör Sensorhalter (nicht im Lieferumfang enthalten)</b>	<b>Sensorhalter H-Leak-PVC #196326, # 196329</b>

\* Mit versiegelter Potentiometerschraube



Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (11.04.2023)