

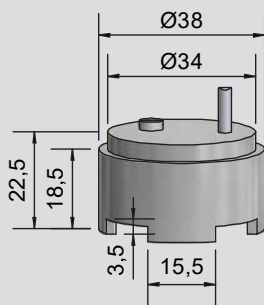


**Kapazitive Sensoren
Serie 80 - PNP - LEAK**

Artikelnummer: KA1484

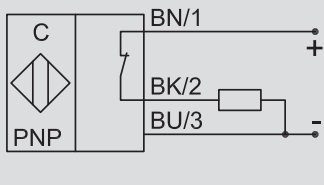
Artikelbezeichnung: KAS-80-39/23-Ö-D38-PTFE-Z02-1-Leak

- Leckagekontrolle in Reinnräumen / Alarm für Behälter und Rohrleitungen. Wannenmontage, Wanne aus Kunststoff / Glas / Metall.
- Gehäusematerial: PTFE, FDA konform
- Halbleiterindustrie, chemische Industrie



Technische Daten

Einbauart	Bündig einbaubar
Schaltabstand (S_n)	2,5 mm
Schaltabstand min. / max. einstellbar	0,5...3 mm
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer
Ausgangsfunktion	PNP, Öffner
Betriebsspannung (U_B)	10...35 V DC
Spannungsfall max. (U_d)	≤ 2,0 V
Zul. Restwelligkeit max.	10 %
Betriebsstrom (I_B)	0...250 mA
Leerlaufstrom (I_0)	Typ. 15 mA
Schaltfrequenz max.	50 Hz
Zul. Umgebungstemperatur	0...+60 °C
LED-Anzeige	Grün / rot
Schutzbeschaltung	Eingebaut
Schutzart IEC 60529	IP 67 (mit versiegelter Potentiometerschraube)
Norm	EN 60947-5-2
Anschluss	Kabel, 2 m, FEP, geschirmt, 3 x 0,14 mm ²
Gehäusematerial	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Aktive Fläche	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Prozessanschluss / Gewindegröße	Ø 38 mm
WHG Zulassung	Leckagekontrolle Z-65.40-573
MTTF (mittlere Betriebsdauer bis zum Ausfall)	1.586,11 Jahre
Zubehör (nicht im Lieferumfang enthalten)	PVC Halter # 196326, # 196329
	Made in Germany



Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (19.03.2024)