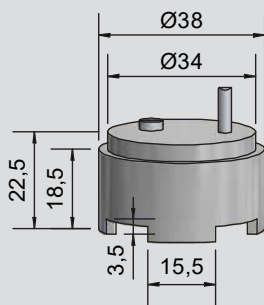




**Sensori capacitivi**  
**Serie 80 - PNP - LEAK**  
**Numero articolo: KA1484**  
**Codice Articolo: KAS-80-39/23-Ö-D38-PTFE-Z02-1-Leak**

- Controllo perdite in clean room (camera pulita) / allarmi in container e tubi
- Montaggio su vasche in plastica / vetro / metallo
- Materiale custodia: PTFE, conforme a FDA
- Industria dei semiconduttori, Industria chimica



### Dati tecnici

Tipo di montaggio	Montaggio a filo
Distanza di rilevamento ( $S_n$ )	2,5 mm
Distanza di commutazione min. / max. regolabile	0,5...3 mm
Regolazione della sensibilità	Potenzimetro
Funzione d'uscita	PNP, normalmente chiusa
Tensione di lavoro ( $U_B$ )	10...35 V DC
Caduta di tensione max. ( $U_d$ )	$\leq 2,0$ V
Ondulazione residua permessa max.	10 %
Corrente di lavoro ( $I_o$ )	0...250 mA
Consumo a vuoto ( $I_o$ )	Tip. 15 mA
Frequenza operatività max.	50 Hz
Temperatura ambiente	0...+60 °C
LED indicatore	Verde / rosso
Protezione circuito	Incorporato
Grado di protezione IEC 60529	IP 67 (con vite del potenziometro sigillata)
Norme	EN 60947-5-2
Connessione	Cavo, 2 m, FEP, schermato, 3 x 0,14 mm <sup>2</sup>
Materiale custodia	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Materiale superficie attiva	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Custodia / Collegamento al processo	Ø 38 mm
Approvazione di WHG (Legge federale tedesca sull'acqua)	Rilevamento perdite Z-65.40-573
MTTF (tempo medio di funzionamento fino al guasto)	1.586,11 anni
Accessori (non inclusi nella fornitura)	Supporto in PVC # 196326, # 196329

Made in Germany

