


**Sensore capacitivo
Serie Leak**

 Dimensione: $\varnothing = 38$ mm

- Controllo perdite in clean room (camera pulita)/allarmi in container e tubi. Montaggio su vasche in plastica/vetro/metallo
- Materiale custodia: PTFE
- Distanza di commutazione min. / max. regolabile: 0,5...3 mm
- Industria dei semiconduttori



Dati tecnici	Montaggio a filo
Distanza di rilevamento S_n	2,5 mm
Esecuzione elettrica	3-fili DC
Funzione d'uscita	Normalmente aperta (NO)
Tipo PNP	KAS-80-39/23-S-D38-PTFE-Z02-1-Leak
Art. n.	KA 9251
Tensione di lavoro (U_B)	10...35 V DC
Corrente di lavoro (I_B)	0...250 mA
Caduta di tensione max. (U_d)	$\leq 2,0$ V
Ondulazione residua permessa max.	10 %
Consumo a vuoto (I_o)	Tip. 15 mA
Temperatura ambiente	0...+60 °C
LED display, stato operativo	Verde / rosso
Protezione circuito	Incorporato
Grado di protezione IEC 60529	IP 67*
Norme	EN 60947-5-2
Connessione	Cavo 2 m, schermato, 3 x 0,14 mm ²
Materiale custodia	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Materiale superficie attiva	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Materiale coperchietto finale	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Accessori Supporto del sensore (non incluso nella fornitura)	Porta sensore H-Leak-PVC #196326, # 196329

* Con vite di regolazione sigillata

