



## Sensore capacitivo Serie 40 - NAMUR EN 60947-5-6

Dimensione: Ø 38 mm

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

Certificazione:



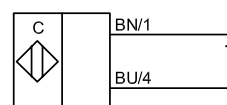
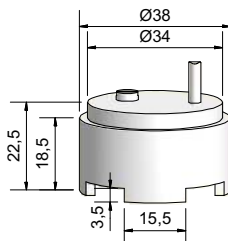
DMT 03 ATEX E 048	IECEX BVS 07.0031
II 2 G EEx ia IIC T1-T4	Ex ia IIC T1-T6

### Dati tecnici

Montaggio a filo

Distanza di rilevamento $S_n$	2 mm
Distanza di rilevamento min. / max. regolabile	0,5...3 mm
Esecuzione elettrica	2-fili DC
Funzione d'uscita	NAMUR DIN 60947-5-6
<b>Tipo</b>	<b>KAS-40-LEAK-PTFE-N</b>
<b>Art. n.</b>	<b>KA 9255</b>
Tensione di lavoro ( $U_B$ )	$U_i = 15 \text{ V DC}$
Corrente d'ingresso, area attiva libera	< tip. 1,5 mA
Corrente d'ingresso, area attiva coperta	> tip. 3 mA-
Auto induttanza (L)	0,2 mH
Auto capacità	250 nF
Ondulazione residua max.	5 %
Frequenza operatività max.	50 Hz
Temperatura ambiente	Condizioni di clean room (camera pulita)
LED display	Rosso
Grado di protezione IEC 60529	IP 67
Connessione	Cavo 2 m, schermato, PTFE, 2 x 0,14 mm <sup>2</sup>
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)

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (19.09.2011)



Made in Korea