



## Sensore capacitivo Serie Leak

Dimensione:  $\varnothing = 38$  mm

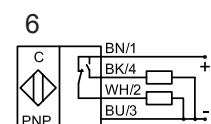
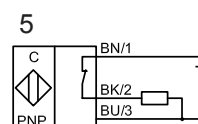
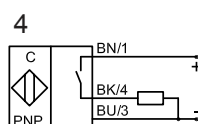
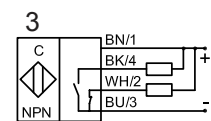
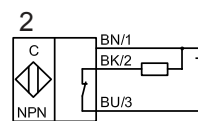
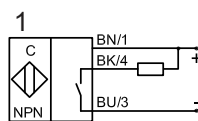
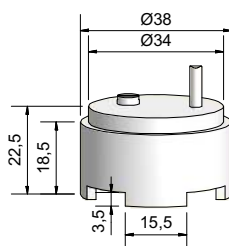
- Controllo perdite in clean room (camera pulita)/allarmi in container e tubi.  
Montaggio su vasche in plastica/vetro/metallo
- Materiale custodia: PTFE
- Industria dei semiconduttori

Certificazione:



Dati tecnici	Montaggio a filo	Montaggio a filo	Montaggio a filo
Distanza di rilevamento $S_n$	2 mm	2 mm	2 mm
Esecuzione elettrica	3-fili DC	3-fili DC	4-fili DC
Funzione d'uscita	Normalmente aperta (NO)	Normalmente chiusa (NC)	Antivalente (NO + NC)
<b>Tipo NPN</b>	<b>Leak-500-N-S-PTFE</b>	<b>Leak-500-N-Ö-PTFE</b>	<b>Leak-500-N-A-PTFE</b>
<b>Art. n.</b>	<b>KA 9143</b>	<b>KA 9144</b>	<b>KA 9342</b>
Diagramma di collegamento n.	1	2	3
<b>Tipo PNP</b>	<b>Leak-500-P-S-PTFE</b>	<b>Leak-500-P-Ö-PTFE</b>	<b>Leak-500-P-A-PTFE</b>
<b>Art. n.</b>	<b>KA 9241</b>	<b>KA 9242</b>	<b>KA 9341</b>
Diagramma di collegamento n.	4	5	6
Tensione di lavoro ( $U_B$ )	10...35 V DC	10...35 V DC	10...35 V DC
Corrente d'uscita max. ( $I_e$ )	250 mA	250 mA	2 x 250 mA
Caduta di tensione max. ( $U_d$ )	$\leq 2,0$ V	$\leq 2,0$ V	$\leq 2,0$ V
Ondulazione residua permessa max.	10 %	10 %	10 %
Consumo a vuoto ( $I_o$ )	Tip. 15 mA	Tip. 15 mA	Tip. 15 mA
Temperatura ambiente	Condizioni di clean room (camera pulita)	Condizioni di clean room (camera pulita)	Condizioni di clean room (camera pulita)
LED display, stato operativo	Verde / rosso	Verde / rosso	Verde / rosso
Protezione circuito	Incorporato	Incorporato	Incorporato
Grado di protezione IEC 60529	IP 67	IP 67	IP 67
Norme	EN 60947-5-2	EN 60947-5-2	EN 60947-5-2
Connessione	Cavo 5 m, schermato, 3 x 0,14 mm <sup>2</sup>	Cavo 5 m, schermato, 3 x 0,14 mm <sup>2</sup>	Cavo 5 m, schermato, 4 x 0,14 mm <sup>2</sup>
Materiale custodia	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Materiale superficie attiva	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Materiale coperchietto finale	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)

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



Made in Korea