



Détecteurs capacitifs Série Leak

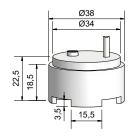
Boîtier Ø 38 mm

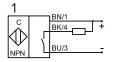
- Détection de fuite en salles blanches Alarme pour réservoirs et tuyauterie
- Montage dans bac de rétention en plastique / verre / métal
- Matière du boîtier: PTFE
- · Industrie des semi-conducteurs, industrie chimique

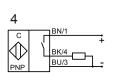


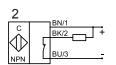


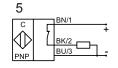
Version électrique 3 fils - DC 3 fils - DC 4 fils - DC Fonction de sortie Fermeture (NO) Ouverture (NC) Antivalente (NO + NC) Type NPN Leak-500-N-S-PTFE Leak-500-N-Ö-PTFE Leak-500-N-A-PTFE Code Art. KA 9143 KA 9144 KA 9342 Schéma de raccordement N° 1 2 3 Type PNP Leak-500-P-S-PTFE Leak-500-P-Ö-PTFE Leak-500-P-A-PTFE Code Art. KA 9241 KA 9242 KA 9341 Schéma de raccordement N° 4 5 6 Tension d'alimentation (U ₀) 1035 V DC 1035 V DC 1035 V DC Courant de sortie max. (U ₁) 250 mA 250 mA 2 x 250 mA Tension de déchet max. (U ₀) ≤ 2,0 V ≤ 2,0 V ≤ 2,0 V Ondulation résiduelle max admissible 10 % 10 % 10 % Consommation à vide (I ₀) 15 mA typique 15 mA typique 15 mA typique 15 mA typique Vert / rouge Vert / rouge <th>Caractéristiques techniques</th> <th>Montage noyable</th> <th>Montage noyable</th> <th>Montage noyable</th>	Caractéristiques techniques	Montage noyable	Montage noyable	Montage noyable
Fonction de sortie Fermeture (NO) Ouverture (NC) Antivalente (NO + NC) Type NPN Leak-500-N-S-PTFE Leak-500-N-Ö-PTFE Leak-500-N-A-PTFE Code Art. KA 9143 KA 9144 KA 9342 Schéma de raccordement N° 1 2 3 Type PNP Leak-500-P-S-PTFE Leak-500-P-Ö-PTFE Leak-500-P-A-PTFE Code Art. KA 9241 KA 9242 KA 9341 Schéma de raccordement N° 4 5 6 Tension d'alimentation (U _B) 1035 V DC 1035 V DC 1035 V DC Courant de sortie max. (I _a) 250 mA 250 mA 2 x 250 mA Tension de déchet max. (U _a) ≤ 2,0 V ≤ 2,0 V ≤ 2,0 V Ondulation résiduelle max. admissible 10 % 10 % 10 % Consommation à vide (I _a) 15 mA typique 15 mA typique 15 mA typique Plage de température opérationnelle Conditions de salle blanche Pi 67 IP	Portée normalisée S _n	2 mm	2 mm	2 mm
Type NPN Leak-500-N-S-PTFE Leak-500-N-Ö-PTFE Leak-500-N-A-PTFE Code Art. KA 9143 KA 9144 KA 9342 Schéma de raccordement N° 1 2 3 Type PNP Leak-500-P-S-PTFE Leak-500-P-Ö-PTFE Leak-500-P-A-PTFE Code Art. KA 9241 KA 9242 KA 9341 Schéma de raccordement N° 4 5 6 Tension d'alimentation (U _B) 1035 V DC 1035 V DC 1035 V DC Courant de sortie max. (I _I) 250 mA 250 mA 2 x 250 mA Tension de déchet max. (U _d) ≤ 2,0 V ≤ 2,0 V ≤ 2,0 V Ondulation résiduelle max. admissible 10 % 10 % 10 % Consommation à vide (I _o) 15 mA typique 15 mA typique 15 mA typique Plage de température opérationnelle Conditions de salle blanche Conditions de salle blanche Conditions de salle blanche Voyant LED Vert / rouge Vert / rouge Vert / rouge Circuits de protection (Norme IEC 60529) IP 67 IP 67 Norme EN 60947-5-2	Version électrique	3 fils - DC	3 fils - DC	4 fils - DC
Code Art. KA 9143 KA 9144 KA 9342 Schéma de raccordement N° 1 2 3 Type PNP Leak-500-P-S-PTFE Leak-500-P-Ö-PTFE Leak-500-P-A-PTFE Code Art. KA 9241 KA 9242 KA 9341 Schéma de raccordement N° 4 5 6 Tension d'alimentation (UB) 1035 V DC 1035 V DC 1035 V DC Courant de sortie max. (IB) 250 mA 250 mA 2 x 250 mA Tension de déchet max. (UB) $\leq 2,0 \text{ V}$ $\leq 2,0 \text{ V}$ $\leq 2,0 \text{ V}$ Ondulation résiduelle max. admissible 10 % 10 % 10 % 10 % Consommation à vide (IB) 15 mA typique 15 mA typique 15 mA typique 15 mA typique Plage de température opérature opérature opérationnelle Conditions de salle blanche Conditions de salle blanche Conditions de salle blanche Conditions de salle blanche Voyant LED Vert / rouge Vert / rouge Vert / rouge Vert / rouge Circuits de protection (Norme IEC 60529) IP 67 IP 67 IP 67 Norme <td>Fonction de sortie</td> <td>Fermeture (NO)</td> <td>Ouverture (NC)</td> <td>Antivalente (NO + NC)</td>	Fonction de sortie	Fermeture (NO)	Ouverture (NC)	Antivalente (NO + NC)
Schéma de raccordement N° 1 2 3 3 Type PNP	Type NPN	Leak-500-N-S-PTFE	Leak-500-N-Ö-PTFE	Leak-500-N-A-PTFE
Type PNPLeak-500-P-S-PTFELeak-500-P-Ö-PTFELeak-500-P-Ö-PTFECode Art.KA 9241KA 9242KA 9341Schéma de raccordement N°456Tension d'alimentation (Ug)1035 V DC1035 V DC1035 V DCCourant de sortie max. (Ig)250 mA250 mA2 x 250 mATension de déchet max. (Ug)≤ 2,0 V≤ 2,0 V≤ 2,0 VOndulation résiduelle max. admissible10 %10 %10 %Consommation à vide (Ig)15 mA typique15 mA typique15 mA typiquePlage de température opérature opérature opérature opérationnelleConditions de salle blancheConditions de salle blancheConditions de salle blancheVoyant LEDVert / rougeVert / rougeVert / rougeCircuits de protectionIntégrésIntégrésIntégrésIndice de protection (Norme IEC 60529)IP 67IP 67IP 67NormeEN 60947-5-2EN 60947-5-2EN 60947-5-2EN 60947-5-2Câble de raccordement5 m, blindé 3 x 0,14 mm²5 m, blindé 3 x 0,14 mm²5 m, blindé 4 x 0,14 mm²Matériau du boîtierPTFE (FDA 21 CFR 177.1550)PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)Face activePTFE (FDA 21 CFR 177.1550)PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)	Code Art.	KA 9143	KA 9144	KA 9342
Code Art. KA 9241 KA 9242 KA 9341 Schéma de raccordement N° 4 5 6 Tension d'alimentation (U _B) 1035 V DC 1035 V DC 1035 V DC Courant de sortie max. (I _B) 250 mA 2 x 250 mA 2 x 250 mA Tension de déchet max. (U _d) ≤ 2,0 V ≤ 2,0 V ≤ 2,0 V Ondulation résiduelle max. admissible 10 % 10 % 10 % Consommation à vide (I _D) 15 mA typique 15 mA typique 15 mA typique Plage de température opérationnelle Conditions de salle blanche Conditions de salle blanche Conditions de salle blanche Conditions de salle blanche Voyant LED Vert / rouge Vert / rouge Vert / rouge Vert / rouge Circuits de protection (Norme IEC 60529) Intégrés Intégrés Intégrés Norme EN 60947-5-2 EN 60947-5-2 EN 60947-5-2 Câble de raccordement 5 m, blindé 3 x 0,14 mm² 5 m, blindé 4 x 0,14 mm² Matériau du boîtier PTFE (FDA 21 CFR 177.1550) PTFE (FDA 21 CFR 177.1550) PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)	Schéma de raccordement N°	1	2	3
Schéma de raccordement N° 4 5 6 6 Tension d'alimentation (U_B) 1035 V DC 1035 V DC 1035 V DC 1035 V DC Courant de sortie max. (I_e) 250 mA 250 mA 250 mA 2 x 250 mA 17 max. Tension de déchet max. (U_d) $\leq 2,0$ V $\leq 2,0$	Type PNP	Leak-500-P-S-PTFE	Leak-500-P-Ö-PTFE	Leak-500-P-A-PTFE
Tension d'alimentation (U_B) 1035 V DC 1035 V DC 1035 V DC 1035 V DC Courant de sortie max. (I_B) 250 mA 250 mA 2 x 250 mA 3 x	Code Art.	KA 9241	KA 9242	KA 9341
Courant de sortie max. (I_e) 250 mA 250 mA 250 mA 2 x 250 mA Tension de déchet max. (U_d) $\leq 2,0 \text{ V}$ $\leq 2,0 \text{ V}$ $\leq 2,0 \text{ V}$ Ondulation résiduelle max. admissible 10 % 10 % 10 % 10 % 10 % Consommation à vide (I_o) 15 mA typique 15 mA typique 15 mA typique 15 mA typique Plage de température opérationnelle Voyant LED Vert / rouge Vert / rouge Vert / rouge Vert / rouge Circuits de protection Intégrés Intégrés Intégrés Intégrés Intégrés Intégrés Intégrés Intégrés Intégrés Co6529) Norme EN 60947-5-2 EN 60947-5-2 EN 60947-5-2 EN 60947-5-2 Câble de raccordement 5 m, blindé 3 x 0,14 mm² 5 m, blindé 3 x 0,14 mm² 5 m, blindé 4 x 0,14 mm² Matériau du boîtier PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)	Schéma de raccordement N°	4	5	6
Tension de déchet max. (U_d) $\leq 2,0 \text{ V}$ $\leq 2,0 \text{ V}$ $\leq 2,0 \text{ V}$ Ondulation résiduelle max. admissible $10 \% \qquad 10 \% \qquad 10 \% \qquad 10 \%$ Consommation à vide (I_o) 15 mA typique 15 mA typique 15 mA typique 15 mA typique Plage de température opérationnelle $Voyant \text{ LED} \qquad Vert / rouge \qquad Vert / rouge \qquad Vert / rouge$ Circuits de protection Intégrés Intégrés Intégrés Intégrés Intégrés Indice de protection (Norme IEC 60529) $Vert = Vert =$	Tension d'alimentation ($U_{\scriptscriptstyle B}$)	1035 V DC	1035 V DC	1035 V DC
Ondulation résiduelle max. admissible 10 % 10 % 10 % 10 % Consommation à vide (I _o) 15 mA typique 15 mA typique 15 mA typique Plage de température opérationnelle Voyant LED Vert / rouge Vert / rouge Circuits de protection Intégrés Intégrés Indice de protection (Norme IEC 60529) Norme EN 60947-5-2 EN 60947-5-2 Câble de raccordement 5 m, blindé 3 x 0,14 mm² 5 m, blindé 3 x 0,14 mm² Matériau du boîtier PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)	Courant de sortie max. (I _e)	250 mA	250 mA	2 x 250 mA
admissible Consommation à vide (I _o) 15 mA typique Conditions de salle blanche Conditions de salle blanche Conditions de salle blanche Vert / rouge Vert / rouge Vert / rouge Circuits de protection Intégrés Int	Tension de déchet max. (U _d)	≤ 2,0 V	≤ 2,0 V	≤ 2,0 V
Plage de température opérationnelle Conditions de salle blanche Intégrés Intégrés IP 67 IP 67 IP 67 EN 60947-5-2 EN	Ondulation résiduelle max. admissible	10 %	10 %	10 %
Opérationnelle Voyant LED Vert / rouge Intégrés	Consommation à vide (I _o)	15 mA typique	15 mA typique	15 mA typique
Circuits de protection Intégrés Intégrés Intégrés Indice de protection (Norme IEC 60529) IP 67 IP 67 IP 67 Norme EN 60947-5-2 EN 60947-5-2 EN 60947-5-2 Câble de raccordement 5 m, blindé 3 x 0,14 mm² 5 m, blindé 3 x 0,14 mm² 5 m, blindé 4 x 0,14 mm² Matériau du boîtier PTFE (FDA 21 CFR 177.1550) PTFE (FDA 21 CFR 177.1550) PTFE (FDA 21 CFR 177.1550) Face active PTFE (FDA 21 CFR 177.1550) PTFE (FDA 21 CFR 177.1550) PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)	Plage de température opérationnelle	Conditions de salle blanche	Conditions de salle blanche	Conditions de salle blanche
Indice de protection (Norme IEC 60529) IP 67 IP 67 IP 67 IP 67 Norme EN 60947-5-2 EN 60947-5-2 EN 60947-5-2 Câble de raccordement 5 m, blindé 3 x 0,14 mm² 5 m, blindé 3 x 0,14 mm² 5 m, blindé 4 x 0,14 mm² Matériau du boîtier PTFE (FDA 21 CFR 177.1550) PTFE (FDA 21 CFR 177.1550) PTFE (FDA 21 CFR 177.1550) Face active PTFE (FDA 21 CFR 177.1550) PTFE (FDA 21 CFR 177.1550) PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)	Voyant LED	Vert / rouge	Vert / rouge	Vert / rouge
Morme EN 60947-5-2 EN 60947-5-2 EN 60947-5-2 EN 60947-5-2 EN 60947-5-2 Câble de raccordement 5 m, blindé 3 x 0,14 mm² 5 m, blindé 3 x 0,14 mm² 5 m, blindé 4 x 0,14 mm² Matériau du boîtier PTFE (FDA 21 CFR 177.1550) Face active PTFE (FDA 21 CFR 177.1550) PTFE (FDA 21 CFR 177.1550) PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)	Circuits de protection	Intégrés	Intégrés	Intégrés
Câble de raccordement 5 m, blindé 3 x 0,14 mm² 5 m, blindé 3 x 0,14 mm² 5 m, blindé 3 x 0,14 mm² 5 m, blindé 4 x 0,14 mm² Matériau du boîtier PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)	Indice de protection (Norme IEC 60529)	IP 67	IP 67	IP 67
Matériau du boîtier PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)	Norme	EN 60947-5-2	EN 60947-5-2	EN 60947-5-2
Face active PTFE (FDA 21 CFR 177.1550) PTFE (FDA 21 CFR 177.1550) PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)	Câble de raccordement	5 m, blindé 3 x 0,14 mm²	5 m, blindé 3 x 0,14 mm²	5 m, blindé 4 x 0,14 mm²
	Matériau du boîtier	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Fermeture arrière PTFE (FDA 21 CFR 177.1550) PTFE (FDA 21 CFR 177.1550) PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)	Face active	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
	Fermeture arrière	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)

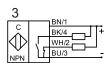


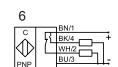












Made in Korea