

Sondes Conductives Multi-Tiges

RL6

NR

Indice A1

Page 1/2

- ❑ Raccords à Visser PVC ou Inox
- ❑ Raccords CLAMP ou SMS
- ❑ 1 à 5 électrodes, Isolées PTFE ou PVC
- ❑ Associées à un Relais Type DR50-54 ou R7H



Principe de fonctionnement & Présentation

Reportez-vous à notre Notice NR - Détection de Niveau Conductif.

Une sonde conductive est associée à un détecteur de niveau - Voir Notices DR50, DR52, DR53, DR54 et R7H.

Caractéristiques Techniques

TETE DE SONDE	Polycarbonate	Aluminium Peint DIN B	Aluminium Peint DIN A																																														
	B Equipé PG 13,5 	E Equipé PG 95 	G Equipé PG 11 																																														
	A VISSER	A VISSER Uniquement Tête DINB	ALIMENTAIRE Raccords CLAMP ou SMS																																														
RACCORD PROCESS	<table border="1"> <tr><td>0</td><td>2</td><td>G 1" AISI316</td></tr> <tr><td>0</td><td>4</td><td>1" NPT AISI316</td></tr> <tr><td>0</td><td>5</td><td>G 1" PVC</td></tr> </table>	0	2	G 1" AISI316	0	4	1" NPT AISI316	0	5	G 1" PVC	<table border="1"> <tr><td>8</td><td>4</td><td>G 1/2" AISI316</td></tr> <tr><td>8</td><td>5</td><td>1/2" NPT AISI316</td></tr> </table>	8	4	G 1/2" AISI316	8	5	1/2" NPT AISI316	CLAMP Conforme 3A <table border="1"> <tr><td>7</td><td>1</td><td>DN25 (1") AISI316L</td></tr> <tr><td>7</td><td>3</td><td>DN38 (1 1/2") AISI316L</td></tr> <tr><td>7</td><td>5</td><td>DN51 (2") AISI316L</td></tr> </table> <table border="1"> <thead> <tr><th>DN</th><th>A</th><th>E</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>25 (1")</td><td>50.5</td><td>49</td></tr> <tr><td>38 (1 1/2")</td><td>50.5</td><td>49</td></tr> <tr><td>51 (2")</td><td>64</td><td>49</td></tr> </tbody> </table>	7	1	DN25 (1") AISI316L	7	3	DN38 (1 1/2") AISI316L	7	5	DN51 (2") AISI316L	DN	A	E	25 (1")	50.5	49	38 (1 1/2")	50.5	49	51 (2")	64	49										
0	2	G 1" AISI316																																															
0	4	1" NPT AISI316																																															
0	5	G 1" PVC																																															
8	4	G 1/2" AISI316																																															
8	5	1/2" NPT AISI316																																															
7	1	DN25 (1") AISI316L																																															
7	3	DN38 (1 1/2") AISI316L																																															
7	5	DN51 (2") AISI316L																																															
DN	A	E																																															
25 (1")	50.5	49																																															
38 (1 1/2")	50.5	49																																															
51 (2")	64	49																																															
Tenue En T° & Pression	<p>PVC</p>	<p>Isolato in PTFE</p>	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>G 1 1/2" AISI316</td></tr> <tr><td>1</td><td>8</td><td>G 1 1/2" PVC</td></tr> </table>	1	2	G 1 1/2" AISI316	1	8	G 1 1/2" PVC	<table border="1"> <tr><td>9</td><td>2</td><td>G 3/4" AISI 316</td></tr> <tr><td>9</td><td>3</td><td>3/4" NPT AISI316</td></tr> <tr><td>9</td><td>4</td><td>G 3/4" PVC</td></tr> </table>	9	2	G 3/4" AISI 316	9	3	3/4" NPT AISI316	9	4	G 3/4" PVC	SMS DIN 11851 <table border="1"> <tr><td>2</td><td>0</td><td>NW25 AISI304L</td></tr> <tr><td>2</td><td>1</td><td>NW40 AISI304L</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td>NW50 AISI304L</td></tr> </table> <table border="1"> <thead> <tr><th>NW</th><th>B</th><th>C</th><th>A</th><th>E</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>25</td><td>21</td><td>52-6</td><td>44</td><td>35</td></tr> <tr><td>40</td><td>21</td><td>65-6</td><td>56</td><td>35</td></tr> <tr><td>50</td><td>22</td><td>78-6</td><td>68</td><td>35</td></tr> </tbody> </table>	2	0	NW25 AISI304L	2	1	NW40 AISI304L	2	2	NW50 AISI304L	NW	B	C	A	E	25	21	52-6	44	35	40	21	65-6	56	35	50	22	78-6	68	35
1	2	G 1 1/2" AISI316																																															
1	8	G 1 1/2" PVC																																															
9	2	G 3/4" AISI 316																																															
9	3	3/4" NPT AISI316																																															
9	4	G 3/4" PVC																																															
2	0	NW25 AISI304L																																															
2	1	NW40 AISI304L																																															
2	2	NW50 AISI304L																																															
NW	B	C	A	E																																													
25	21	52-6	44	35																																													
40	21	65-6	56	35																																													
50	22	78-6	68	35																																													

Sous Réserve de modifications sans préavis.

Sondes Conductives Multi-Tiges

RL6

NR

Indice A1

Page 2/2

Le choix de votre sonde dépend des caractéristiques de l'installation : T°, Pression, Type de fixation, longueur électrodes, etc. Elles sont montées verticalement, sur la partie supérieure du réservoir. (*) La longueur des Electrodes est à prévoir à la commande, mais elle peut être ajustée sur site : Elle est égale à la distance entre le point de fixation et le niveau à contrôler.

Références pour commande - Définir le code article suivant le Tableau ci-dessous,
- préciser la longueur de chaque électrode (*)

			Code Article				R	L	6	-	-	-	-	-
TETE DE SONDE			Restrictions											
B	Polycarbonate loaded / IP66													
E	DIN B aluminum painted / IP66		Uniquement avec une Electrode											
G	DIN A aluminum painted / IP66													
Z	Demande Spéciale													
RACCORD PROCESS			Restrictions											
02	G 1 A	En Inox 316	3 Electrodes Ø5mm Maximum											
04	1" NPT-M	En Inox 316	3 Electrodes Ø5mm Maximum											
05	G 1 A	En PVC	3 Electrodes Ø5mm Maximum											
12	G 1 ½ A	En Inox 316	Pas disponible pour Tête DIN B											
18	G 1 ½ A	En PVC	Pas disponible pour Tête DIN B											
20	DN25 DIN11851	En Inox 304L	Uniquement avec Tête DIN B / UNE Electrode Maxi.											
21	DN40 DIN11851	En Inox 304L												
22	DN50 DIN11851	En Inox 304L												
71	Clamp 1"	En Inox 316												
73	Clamp 1 1/2"	En Inox 316	Pas disponible pour Tête DIN B											
75	Clamp 2"	En Inox 316	Pas disponible pour Tête DIN B											
84	G ½ A	En Inox 316	Uniquement avec Tête DIN B / Une Electrode Maxi.											
85	1/2" NPT-M	En Inox 316	Uniquement avec Tête DIN B / Une Electrode Maxi.											
92	G 3/4 A	En Inox 316	Uniquement avec Tête DIN B / Une Electrode Ø10 mm Max.											
93	3/4" NPT-M	En Inox 316	Uniquement avec Tête DIN B / Une Electrode Ø10 mm Max.											
94	G 3/4 A	En PVC	DEUX Electrodes Ø5mm Maximum											
99	Demande Spéciale													
ELECTRODE : Nombre			Restrictions											
B	n.1													
C	n.2; Ø5 mm		Uniquement avec Raccord 02, 04, 05, 12, 18, 20, 21, 22, 71, 73, 75											
D	n.3; Ø5 mm		Uniquement avec Raccord 02, 04, 05, 12, 18, 21, 22, 73, 75											
E	n.4; Ø5 mm		Uniquement avec Raccord 12, 18, 21, 22, 71, 73, 75											
F	n.5; Ø5 mm		Uniquement avec Raccord 12, 18, 21, 22, 71, 73, 75											
Z	Demande Spéciale													
ELECTRODE : TYPE & ISOLANT (3 m Maxi)			Restrictions											
36	Ø 05 mm, en Inox 316	Nue												
37	Ø 05 mm, en Inox 316	Isolée PVC												
38	Ø 05 mm, en Inox 316	Isolée PTFE												
39	Ø 05 mm, en Inox 316	Isolée FEP												
40	Ø 10 mm, en Inox 316	Nue	Uniquement UNE électrode par sonde											
41	Ø 10 mm, en Inox 316	Isolée PVC	Uniquement UNE électrode par sonde											
44	Ø 10 mm, en Inox 316	Isolée PTFE	Uniquement UNE électrode par sonde											
99	Demande Spéciale													

Sous Réserve de modifications sans préavis.

Sonde Conductive double TOUT INOX

RL6-X**NR**

Indice A

Page 1/1

Principe de fonctionnement & Présentation

Voir notre **Notice NR** - Détection de Niveau Conductif.Voir Notices **DR50, DR52, DR53** et **R7H** pour les relais associés.

Référence pour Commande		R	L	6	-	-	-	-	-
Tête	En INOX. Ø 60 x 72,5 mm	X							
Fixation	Raccord G1A, en INOX 316L				0	2			
Partie Sensible	DEUX Tiges rigides						C		
TIGES au choix	Ø6, Inox 316L, Nues							3	6
	Ø6, Inox 316L, Isolées PTFE sur toute la longueur							3	8
Longueur Tiges	Longueur Standard : L = 500 mm								
	Avec supplément, Longueur 1 m ou 2 m								

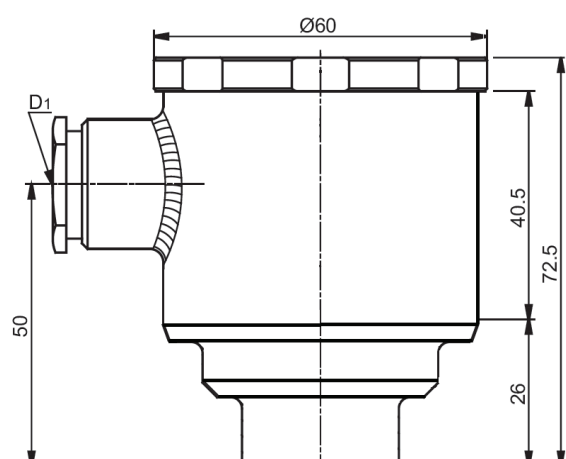
Autres Caractéristiques

Isolant en PTFE (entre Tiges et Raccord)

Pression 6 bar maxi.

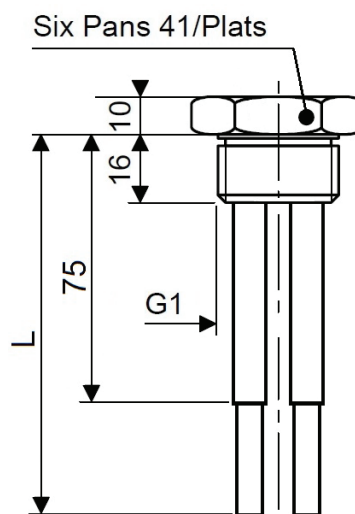
Température 250°C maxi.

Dimensions Tête



Tête équipée d'un couvercle à visser.

Dimensions sous Tête



Longueur L* à définir à la commande

*Les tiges peuvent être recoupées par vos soins

Sous Réserve de modifications sans préavis.



Raccordement électrique via 2 Cosses amovibles.



Connaissez-vous Nos Autres Produits ?

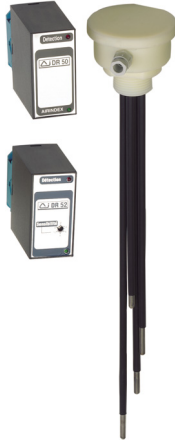
Téléphone 02 47 273 985 - Télécopie 02 47 480 491 - contact@airindex.fr - www.airindex.fr

Niveau Conductif

Détection Simple ou
Régulation entre
deux Niveaux

Seuil Réglable

Tout Type
d'électrode



Niveau Mécanique



Détecteurs à
Barreau Vibrant
Palette Rotative

Equipé d'un relais
PdC : 3A - 250 VAC

Application

Détection en milieux Solides
Pulvérulents ou Granulés

Détecteur de présence d'eau sur le Sol

Aqualarm

Prévenir des dégâts
des eaux dans
des chaufferies,
salles de contrôle,
salles informatique,
etc ...



Niveau à Flotteurs

Détecteurs et Transmetteurs

Montage Verticale

Tout Inox ou
Plastique



Flotteurs Miniatures

Montage Vertical ou Horizontal
Tout Inox ou Plastique



Contacteurs Magnétiques

Montage Vertical ou Horizontal
Fort P.d.C : 5A, 220 Vac

Pression et Pression Différentielle



Nos appareils peuvent
être équipés de contacts
et/ou de séparateurs.

Manomètre Double avec
Lecture de Pression
différentielle

Température



Thermomètres
Bimalliques

Thermomètres et
Thermostats à
Tension de vapeur

Sondes PT100 &
Thermocouple

Enregistreurs de Pression & Température

