

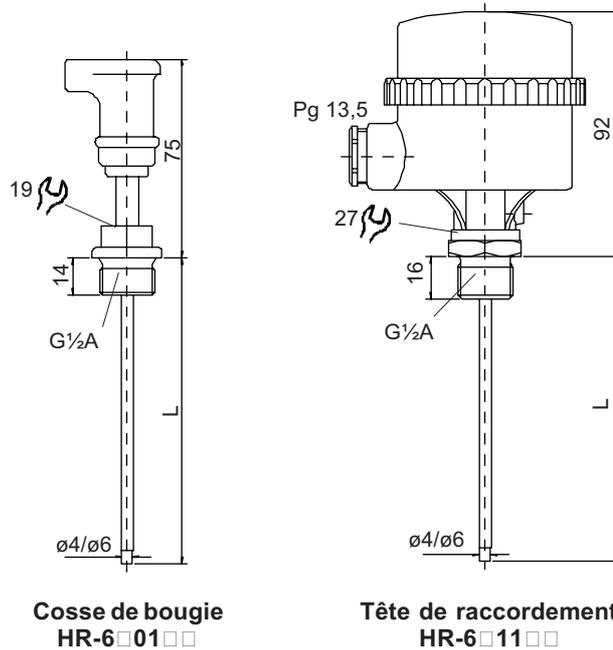
- détermine un seuil par la méthode conductive
- électrode $\varnothing 6$ mm pour des longueurs de plus de 1,5 m
- sonde à 1 électrode avec cosse de bougie ou tête de raccordement
- électrodes et raccords de différentes natures

Fonctionnement

Un boîtier-relais spécifique émet la tension alternative de mesure pour la sonde. Quand cette dernière entre en contact avec le produit conducteur, le circuit de mesure entre électrode et la paroi du réservoir se ferme, le boîtier-relais commute.

Sonde à 1 électrode, $\varnothing 4$ mm	HR- 6 0 1 0 0
Raccordement électrique	
G $\frac{1}{2}$ A avec cosse de bougie	HR- 0 0 0 0 0
G $\frac{1}{2}$ A avec tête de raccordement	HR- 0 0 1 0 0
Matériau du raccord	
acier inoxydable 1.4571 (Z 6 CNDT 17.12)	HR- 0 0 0 0 6 0
PP	HR- 0 0 0 0 7 0
PTFE	HR- 0 0 0 0 8 0
Matériau de l'électrode, revêtue PTFE	
acier inoxydable 1.4571 (Z 6 CNDT 17.12)	HR- 0 0 0 0 1
Hastelloy B	HR- 0 0 0 0 2
Hastelloy C	HR- 0 0 0 0 4
titane	HR- 0 0 0 0 7
tantale	HR- 0 0 0 0 8
 Sonde à 1 électrode, $\varnothing 6$ mm	 HR- 6 1 1 0 0
Raccordement électrique	
G $\frac{1}{2}$ A avec cosse de bougie	HR- 0 0 0 0 0
G $\frac{1}{2}$ A avec tête de raccordement	HR- 0 0 1 0 0
Matériau du raccord	
acier inoxydable 1.4571 (Z 6 CNDT 17.12)	HR- 0 0 0 0 6 0
PP	HR- 0 0 0 0 7 0
PTFE	HR- 0 0 0 0 8 0
Matériau de l'électrode, revêtue PTFE	
acier inoxydable 1.4571 (Z 6 CNDT 17.12)	HR- 0 0 0 0 1

Schéma d'encombrement / Version



Référence

HR- 6 0 1 0 0
 |
 | matériau de l'électrode
 | matériau du raccord
 | nombre d'électrodes
 | raccordement électrique
 | diamètre de l'électrode



Lors de la commande, veuillez indiquer la longueur (L) de l'électrode; elle peut être raccourcie en cas de besoin par l'utilisateur.



Caractéristiques techniques	
Tension de mesure Traitement	provient du boîtier-relais le boîtier-relais émet un signal correspondant à la sensibilité choisie
Environnement Température	voir température Conditions d'utilisation
Conditions d'utilisation HR-6□□□6□, raccord. à vis acier inox. HR-6□□□7□, raccordement à vis PP HR-6□□□8□, raccordement à vis PTFE	température ≤ 150 °C, pression ≤ 30 bars température ≤ 90 °C, pression ≤ 16 bars température ≤ 150 °C, pression ≤ 10 bars
Matériau du boîtier	PBT
Raccordement électrique Cosse de bougie Tête de raccordement	borne dans la cosse de bougie ou dans la tête de raccordement borne de raccordement, max. 1 mm ² borne de raccordement, max. 2,5 mm ²
Raccordement du procédé HR-6□□□6□ HR-6□□□7□ HR-6□□□8□	raccordement à vis G $\frac{1}{2}$ A, acier inoxydable 1.4571 (Z 6 CNDT 17.12) raccordement à vis G $\frac{1}{2}$ A, PP raccordement à vis G $\frac{1}{2}$ A, PTFE
Protection selon DIN 40 050	tête de raccordement : IP 65
Accessoires HR-910412 HR-910413	contre-écrou G $\frac{1}{2}$ A, acier inoxydable 1.4571 (Z 6 CNDT 17.12) contre-écrou G $\frac{1}{2}$ A, PP

Un système de mesure est composé de :

- une sonde à 1 électrode HR-6□□1□□
et un boîtier-relais HR-1011, HR-1013, HR-1031, HR-1226 ou KHA6-ER