

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18

MATIÈRE

Technopolymère transparent à base de polyamide (PA-T). Haute résistance aux chocs, solvants, huiles avec additifs, hydrocarbures aliphatiques et aromatiques, essences, mazout et esters phosphoriques. Évitez le contact avec l'alcool ou avec les mélanges détergents contenant de l'alcool.

VIS, ÉCROUS ET RONDELLES

Acier zingué brillant.

JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ

OR en caoutchouc synthétique NBR. Rugosité suggérée de la surface d'appui du joint Ra = 3µm.

CAPTEUR ÉLECTRIQUE DE TEMPÉRATURE MAX (80°C)

Vis en acier zingué avec capteur incorporé. La température d'intervention est 80°C. Pour une installation correcte voir les Instructions (voir page 1613).

CONNECTEUR BIPOLAIRE ORIENTABLE

Sortie frontale ou latérale (droite ou gauche) qui offre une protection totale contre les jets d'eau (degré de protection IP 65 selon EN 60529 voir page A-19) augmentable en phase d'installation avec les artifices nécessaires. Joints d'étanchéité plats en caoutchouc synthétique NBR.

PLAQUETTE

Aluminium laqué blanc. Placée dans le siège postérieur prévu à cet effet sans contact direct avec le fluide. Peut être enlevée de la partie inclinée, avant l'assemblage pour tracer des niveaux ou des indications.

EXÉCUTIONS STANDARD

- **HCX-ST-NO**: avec contact électrique normalement ouvert.
- **HCX-ST-NC**: avec contact électrique normalement fermé.

ASSEMBLAGE

Si l'accès à l'intérieur du réservoir n'est pas possible ou si la paroi du réservoir est trop fine, on peut utiliser les vis avec le Fast Mounting Kit (voir page 1597).

TEMPÉRATURE MAXIMUM D'EXERCICE EN CONTINU

90°C (fonctionnement avec huile).

CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Cet indicateur de niveau à colonne envoie un signal électrique une fois la température maximum pré-déterminée est atteinte (80°C). Soudage aux ultrasons pour assurer une étanchéité parfaite. Visibilité maximum du niveau du fluide même en positions latérales. Voyant lenticulaire pour une meilleure visibilité du niveau du fluide et de la température.

DONNÉES TECHNIQUES

Au cours de tests de laboratoire effectués avec de l'huile minérale type CB68 (selon ISO 3498), à 23°C pour un temps relativement limité, la soudure a résisté jusqu'à: 18 bar (HCX.127-ST) 12 bar (HCX.254-ST). En présence d'autres fluides et en conditions de températures et de pression différentes il est nécessaire de vous adresser au service technique ELESA. Dans tous les cas, il est conseillé de vérifier que les conditions réelles de fonctionnement soient convenables aux caractéristiques du produit.

EXÉCUTIONS SPÉCIALES SUR DEMANDE

- Indicateur de niveau pour utilisation avec fluides contenant alcool ou en présence d'eau bouillante.
- Indicateurs en technopolymère transparent résistant UV.
- Capteur électrique de température avec seuils différents de 80°C.
- Indicateurs avec deux flotteurs rouges à bille.



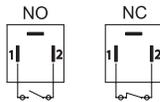
ELESA Original design

Accessoires pour oléodynamiques

FONCTIONNEMENT

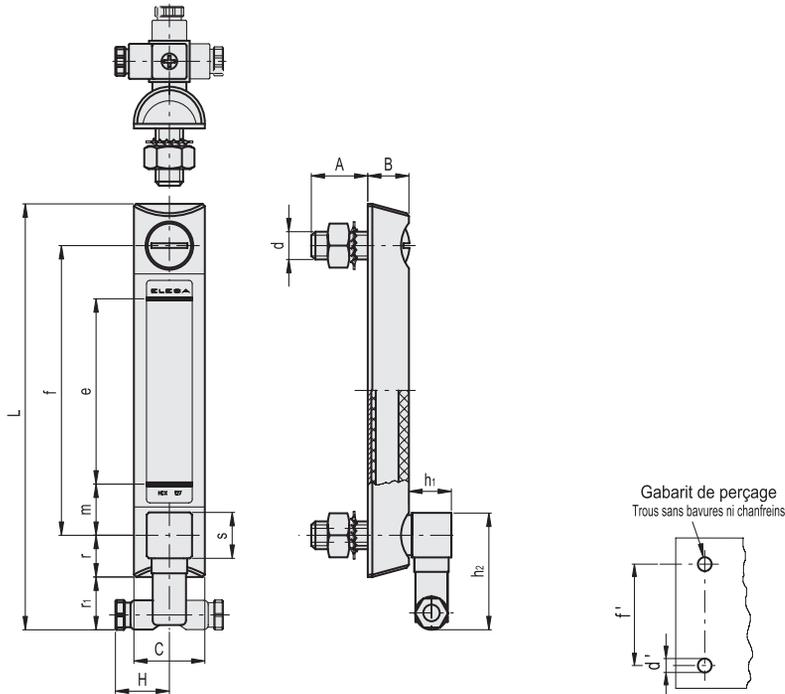
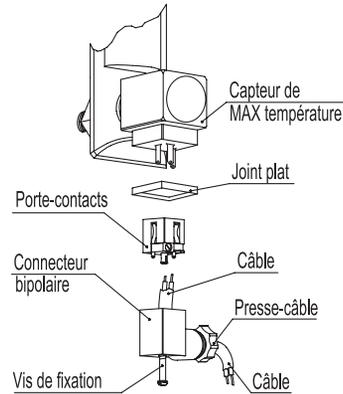
- HCX-ST-NO avec contact électrique normalement ouvert.
 Capteur électrique de température: le circuit électrique se ferme une fois la température pré-déterminée à 80°C est atteinte.
 - HCX-ST-NC avec contact électrique normalement fermé.
 Capteur électrique de température: le circuit électrique s'ouvre une fois la température pré-déterminée à 80°C est atteinte.

Caractéristiques électriques		Capteur de température MAX	
Alimentation	AC/DC		
Contacts électriques	NO normalement ouverts NC normalement fermés		
Tension / Courant maximum	250 Vac - 10 A 48 Vdc - 5 A	(pour charges résistives)	
Serre-câble	Pg 7 (pour câbles en gaine Ø 6 ou 7 mm)		
Section conducteurs	Max 1.5 mm ²		



INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE DU CONNECTEUR BIPOLAIRE

1. Détachez les connecteurs de l'indicateur en dévissant la vis de fixation placée sous les connecteurs, extrayez le porte-contact et desserrez le serre-câble.
2. Enfilez le câble bipolaire dans les connecteurs (connecteurs standard) et connectez les fils aux bornes numéro 1 et 2 des porte-contacts.
3. Assemblez par pression et à la position voulue les porte-contacts dans les connecteurs.
4. Revissez le connecteur à l'indicateur et ensuite serrez le serre-câble.



Code	Description	f	d	A	B	C	H	L	e	h1	h2	m	r	r1	s	d'±0.2	f±0.2	C#	△
11161	HCX.127-ST-NO-M12	127	M12	23	18	31	27	187	80	21	54	23	17	26	22	12.5	127	12	220
11162	HCX.127-ST-NC-M12	127	M12	23	18	31	27	187	80	21	54	23	17	26	22	12.5	127	12	220
11171	HCX.254-ST-NO-M12	254	M12	21	18	35	27	315	203	21	54	26	18.5	24	22	12.5	254	10	265
11172	HCX.254-ST-NC-M12	254	M12	21	18	35	27	315	203	21	54	26	18.5	24	22	12.5	254	10	265

Couple maximum de serrage.

