



eloLance SL2R

L'eloLance – la nouvelle génération de cannes d'aspiration

L'eloLance est la nouvelle génération de lances d'aspiration qui vous offre tout ce qui rend vos installations et machines plus efficaces et réduit vos dépenses. Leur point de prélèvement bas permet une utilisation économique et durable des liquides et réduit les quantités restantes dans les bidons et autres récipients. Leur grande fiabilité et leur résistance dans les liquides les plus divers, avec une utilisation simple et sûre, sont des arguments forts pour les utilisateurs. Un signal quasi-analogique constitue la base de fonctions IoT innovantes. Celles-ci offrent de précieux avantages dans l'application, comme des analyses détaillées de la consommation, une planification prévisionnelle, des processus de réapprovisionnement automatiques, des contrôles de plausibilité et la reconnaissance de la taille des récipients.

Caractéristiques du produit

- Structure sans joint
- Point de prélèvement bas
- Manipulation facile grâce à une tête ergonomique
- Surveillance continue du niveau de remplissage – grille Reed avec graduation de 20 mm
- Haute résistance grâce à une épaisseur de paroi optimisée pour les composants en contact avec le produit
- Cône de serrage pour une adaptation variable de la hauteur
- Sortie horizontale de tuyau et de câble
Frein de sortie à bille

Dessin technique

PHOTO 1/4

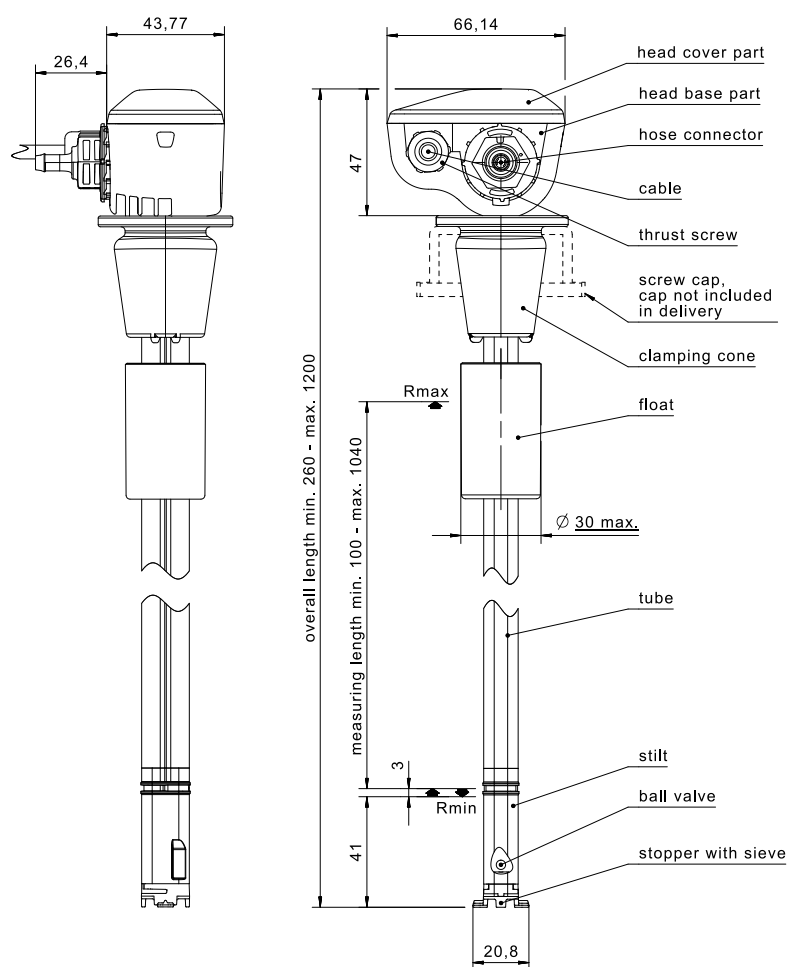
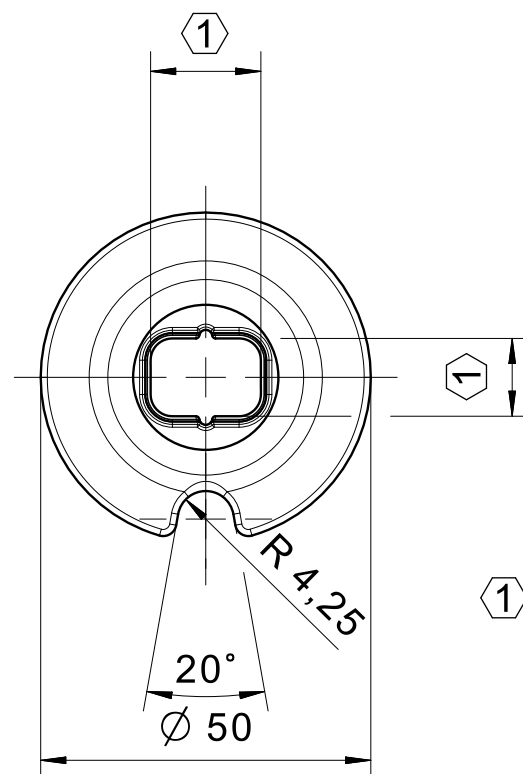
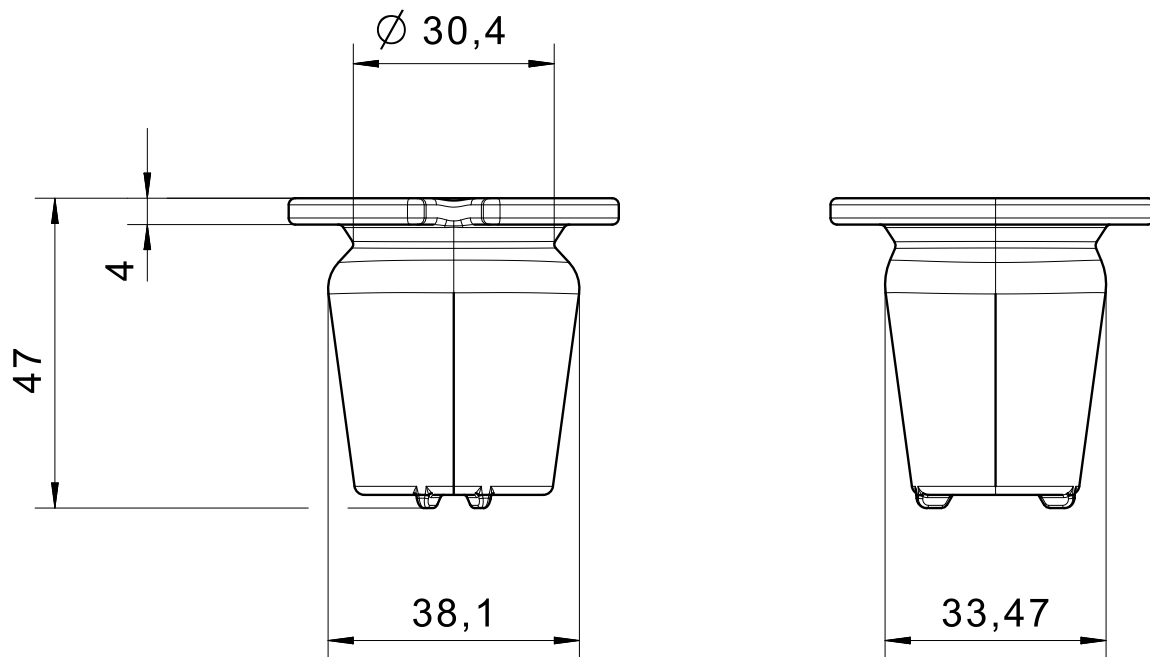


PHOTO 2/4



PHOTO 3/4



① compatible with SL2...

PHOTO 4/4



| D1 | D2 | D3 |
|-----------|-----------|-----------|
| Ø4 | 4,5 | 2 |
| Ø6 | 6,6 | 4 |
| Ø8 | 8,7 | 6 |

Caractéristiques des articles

| Attributs | SL2R3000005 | SL2R2000003 | SL2R2000005 | SL2R2000008 | SL2R2000018 | SL2R3000003 ▶ |
|--|---|---------------------------|--------------------------|-------------|-------------|---------------|
| Tension de commutation max. | 48 V AC | | | | | |
| Tension de commutation max. | 48 V DC | | | | | |
| Courant de commutation max. | 0,003 A | | | | | |
| Puissance de commutation max. | 10 VA | | | | | |
| Signal de sortie | numérique | | | | | |
| Technologie | Reed | | | | | |
| Valeur de résistance max. | 13800 Ohm | 5170 Ohm | 7520 Ohm | 11280 Ohm | 25380 Ohm | 9020 Ohm |
| Valeur de résistance min. | 820 Ohm | 470 Ohm | | | | 820 Ohm |
| Tension d'entrée | 48 V | | | | | |
| Valeur Résistance individuelle | 820 Ohm | 470 Ohm | | | | 820 Ohm |
| Résolution | 20 mm | | | | | |
| Points de commutation | 15 ° | 11 ° | 16 ° | 24 ° | 54 ° | 11 ° |
| Hauteur du point de commutation | 41 mm | | | | | |
| Frein de fuite | Bille anti retour | | | | | |
| Crépine de filtration | Maille de crépine 50 x 0,89mm² | | | | | |
| Repérage d'article | Etiquetage du laser | | | | | |
| Construction | Construction sans joint dans la zone immergée | | | | | |
| Longueur totale | 440 mm | 340 mm | 440 mm | 600 mm | 1200 mm | 340 mm |
| Longueur d'immersion max. | 389 mm | 289 mm | 389 mm | 549 mm | 1149 mm | 289 mm |
| Hauteur/Largeur/Gravité de pièce de tête | 47mm x 66,14mm x 43,77mm | 47mm x 66,14mm x 43,77mmx | 47mm x 66,14mm x 43,77mm | | | |
| Diamètre du flotteur | 30 mm | | | | | |
| Densité minimale recommandée du milieu | 0,75 g/cm³ | | | | | |
| Matériau du boîtier | PP/PVC/TPE | | | | | |
| Matériau du flotteur | PE | | | | | |
| Matériau du raccord de tuyau | PE | | | | | |
| Matériau du tube vertical | PVC | | | | | |

| Attributs | SL2R3000005 | SL2R2000003 | SL2R2000005 | SL2R2000008 | SL2R2000018 | SL2R3000003 ▶ |
|--|--|-------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------|
| Matériau des bagues d'étanchéité | - | | | | | |
| Matériau des câbles | PVC | | | | | |
| Matériau de flexible | - | | | | | |
| Matériau de la bille de vanne | Verre | | | | | |
| Matériau de fixation du réservoir | Silicone | | | | | |
| Indice de protection tête | IP65 DIN EN 60529 | | | | | |
| Indice de protection à partir du bord inférieur de la tête | IPX8 DIN EN 60529 | | | | | |
| Température de service min. | 5 °C | | | | | |
| Température de service max. | 60 °C | | | | | |
| Température de stockage min. | -20 °C | | | | | |
| Température de stockage max. | 60 °C | | | | | |
| Raccordement/sorties | Raccord de flexible pour diamètre intérieur 6 mm | | | | | |
| Orifice de montage | min. 30mm | | | | | |
| Type de fixation | Cône de serrage | | | | | |
| Type de connecteur | - | | | | | |
| Longueur de câble | 3 m | | | | | |
| Raccordement | Epissure d'extrémité | | | | | |
| Type de câble | 3x0,50mm² PVC LiYYöw/UL | 2x0,50mm² PVC LiYYöw/UL | | | | 3x0,50mm² PVC LiYYöw/UL |

| Attributs | EDSL2R2000003 | EDSL2R2000005 | EDSL2R2000008 | EDSL2R2000018 | EDSL2R3000003 | EDSL2R3000005 |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Tension de commutation max. | | | | - | | |
| Tension de commutation max. | | | | - | | |
| Courant de commutation max. | | | | - | | |
| Puissance de commutation max. | | | | - | | |
| Signal de sortie | | | | - | | |
| Technologie | | | | - | | |
| Valeur de résistance max. | | | | - | | |
| Valeur de résistance min. | | | | - | | |
| Tension d'entrée | | | | - | | |
| Valeur Résistance individuelle | | | | - | | |
| Résolution | | | | - | | |
| Points de commutation | | | | - | | |
| Hauteur du point de commutation | | | | - | | |
| Frein de fuite | | | | - | | |
| Crépine de filtration | | | | - | | |
| Repérage d'article | | | | - | | |
| Construction | | | | - | | |
| Longueur totale | | | | - | | |
| Longueur d'immersion max. | | | | - | | |
| Hauteur/Largeur/Gravité de pièce de tête | | | | - | | |
| Diamètre du flotteur | | | | - | | |
| Densité minimale recommandée du milieu | | | | - | | |
| Matériau du boîtier | | | | - | | |
| Matériau du flotteur | | | | - | | |
| Matériau du raccord de tuyau | | | | - | | |
| Matériau du tube vertical | | | | - | | |
| Matériau des bagues d'étanchéité | | | | - | | |
| Matériau des câbles | | | | - | | |
| Matériau de flexible | | | | - | | |

| Attributs | EDSL2R2000003 | EDSL2R2000005 | EDSL2R2000008 | EDSL2R2000018 | EDSL2R3000003 | EDSL2R3000005 |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Matériau de la bille de vanne | | | | - | | |
| Matériau de fixation du réservoir | | | | - | | |
| Indice de protection tête | | | | - | | |
| Indice de protection à partir du bord inférieur de la tête | | | | - | | |
| Température de service min. | | | | - | | |
| Température de service max. | | | | - | | |
| Température de stockage min. | | | | - | | |
| Température de stockage max. | | | | - | | |
| Raccordement/sorties | | | | - | | |
| Orifice de montage | | | | - | | |
| Type de fixation | | | | - | | |
| Type de connecteur | | | | - | | |
| Longueur de câble | | | | - | | |
| Raccordement | | | | - | | |
| Type de câble | | | | - | | |