



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 1/6

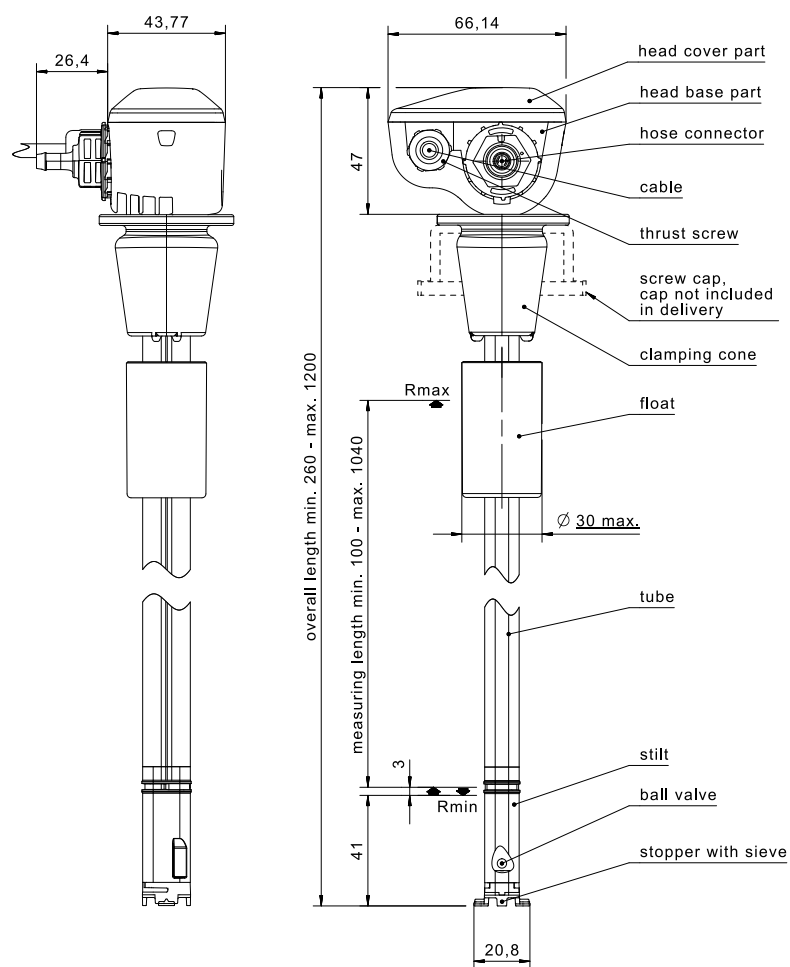
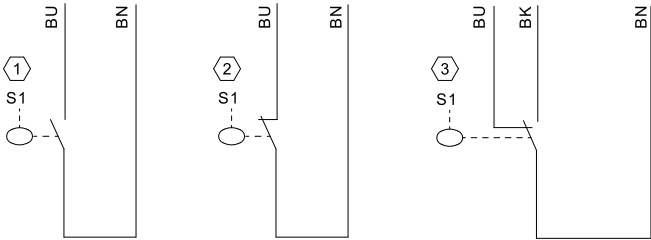


PHOTO 2/6



①	S1 float cover at the top SF-A NO normally open switching function can be changed by turning the float
②	S1 float cover below SF-B NC normally closed switching function can be changed by turning the float
③	S1 float cover at the top SF-C changeover

PHOTO 3/6

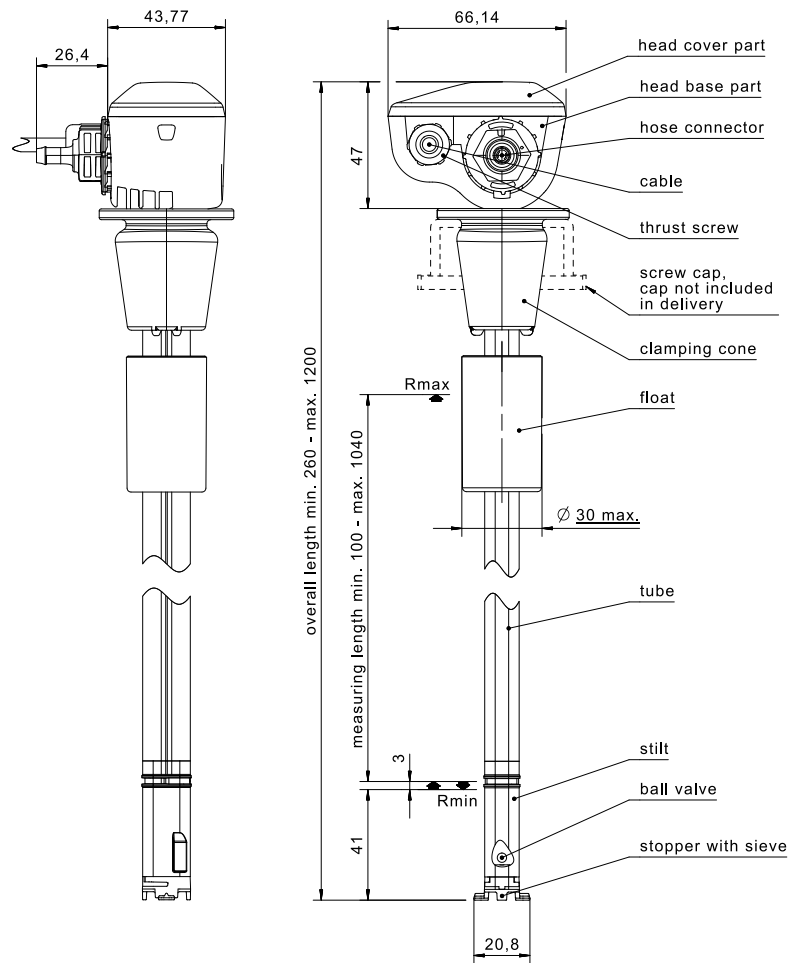
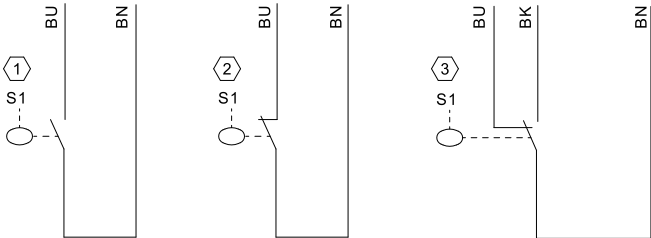
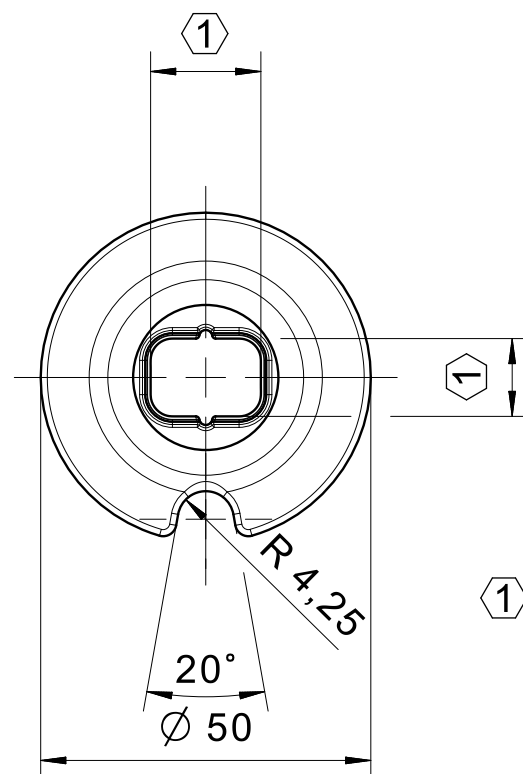
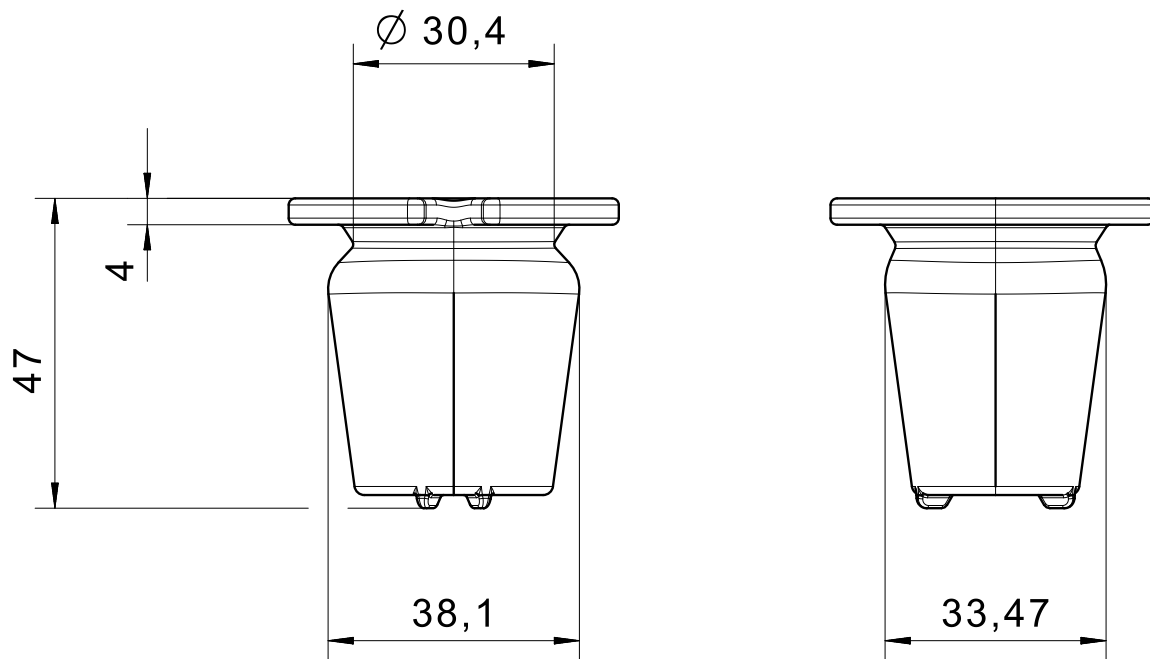


PHOTO 4/6



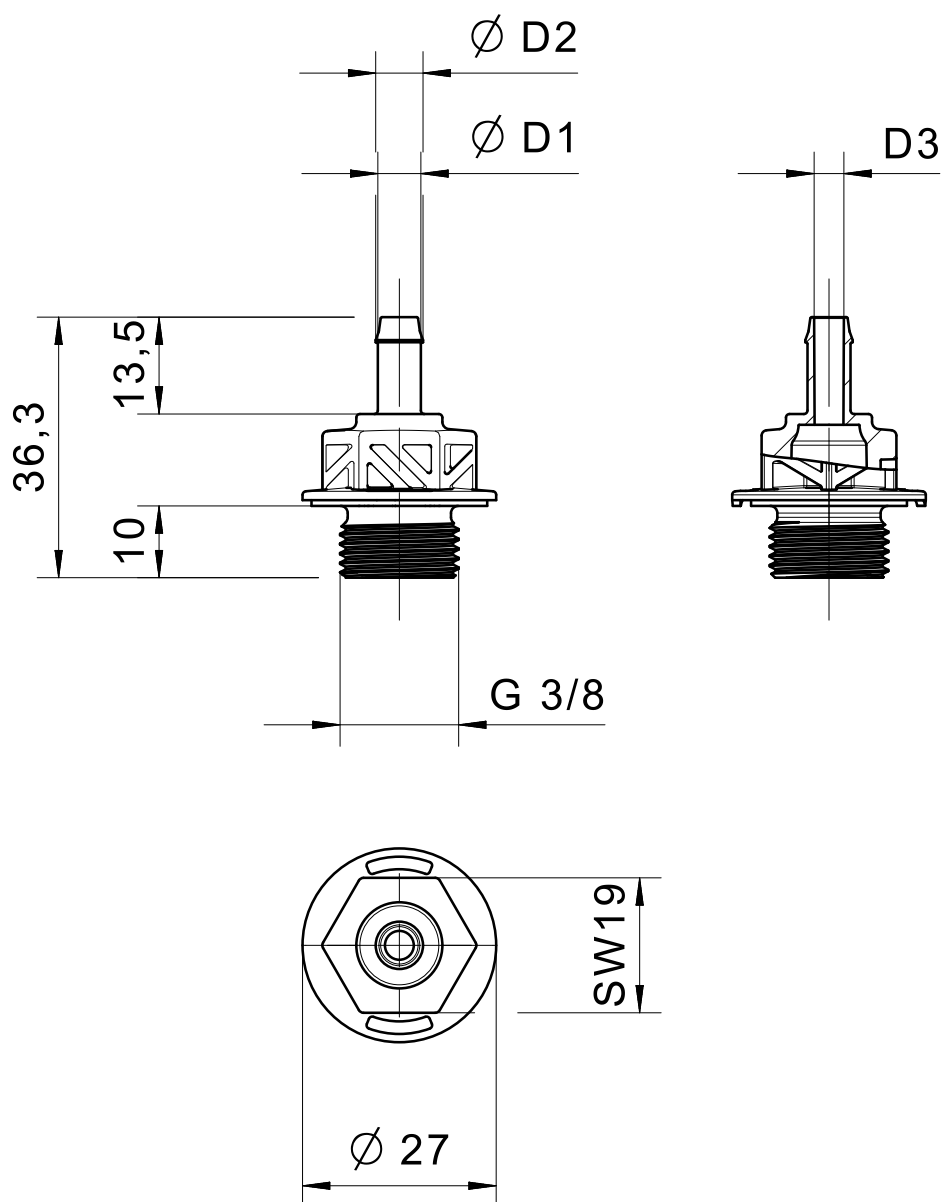
①	S1 float cover at the top SF-A NO normally open switching function can be changed by turning the float
②	S1 float cover below SF-B NC normally closed switching function can be changed by turning the float
③	S1 float cover at the top SF-C changeover

PHOTO 5/6



① compatible with SL2...

PHOTO 6/6



D1	D2	D3
Ø4	4,5	2
Ø6	6,6	4
Ø8	8,7	6

Caractéristiques des articles

Attributs	SL2R3000005
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
Valeur de résistance min.	820 Ohm
Tension d'entrée	48 V
Valeur Résistance individuelle	820 Ohm
Résolution	20 mm
Points de commutation	15 °
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
Longueur d'immersion max.	389 mm
Hauteur/Largeur/Gravité de pièce de tête	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
Matériau des bagues d'étanchéité	-

Caractéristiques des articles

Attributs	SL2R3000005
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	2x0,50mm² PVC LiYYöw/UL