



eloLance SL2R

Die eloLance – Die neue Sauglanzen-Generation

Die eloLance ist die neue Sauglanzen-Generation, die Ihnen alles bietet, was Ihre Anlagen und Maschinen effizienter macht und Ihren Aufwand reduziert. Ihr tiefer Entnahmepunkt ermöglicht den sparsamen, nachhaltigen Umgang mit Flüssigkeiten und reduziert die Restmengen in Kanistern und anderen Behältern. Ihre hohe Zuverlässigkeit und Beständigkeit in unterschiedlichsten Flüssigkeiten, bei einfacher, sicherer Bedienung, sind starke Argumente für die Anwender. Ein quasi-analoges Signal bildet die Grundlage für innovative IoT-Funktionen. Diese bieten in der Anwendung wertvolle Vorteile wie detaillierte Verbrauchsanalysen, vorausschauende Planung, automatische Nachbestellprozesse, Plausibilitätsprüfungen und die Erkennung von Behältergrößen.

Produkt Highlights:

- Dichtungsfreier Aufbau
- Niedriger Entnahmepunkt
- Einfache Handhabung durch ergonomisches Kopfteil
- Kontinuierliche Füllstandüberwachung – Reedraster mit 20 mm Abstufung
- Hohe Beständigkeit durch optimierte Wandstärke bei medienberührenden Bauteilen
- Klemm-Konus zur variablen Höhenanpassung
- Horizontaler Schlauch- und Kabelabgang
- Kugelauslaufbremse

Technische Zeichnung

BILD 1/4

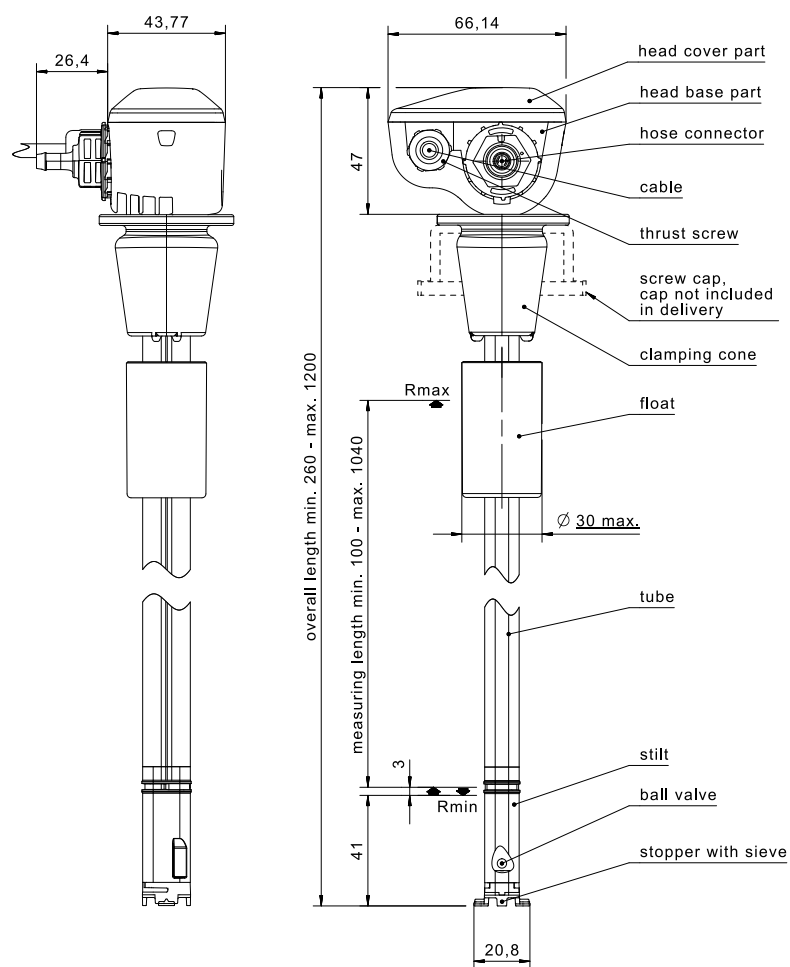
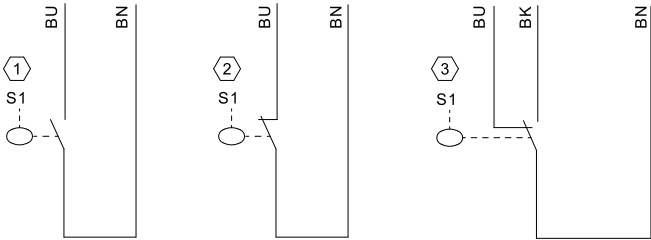
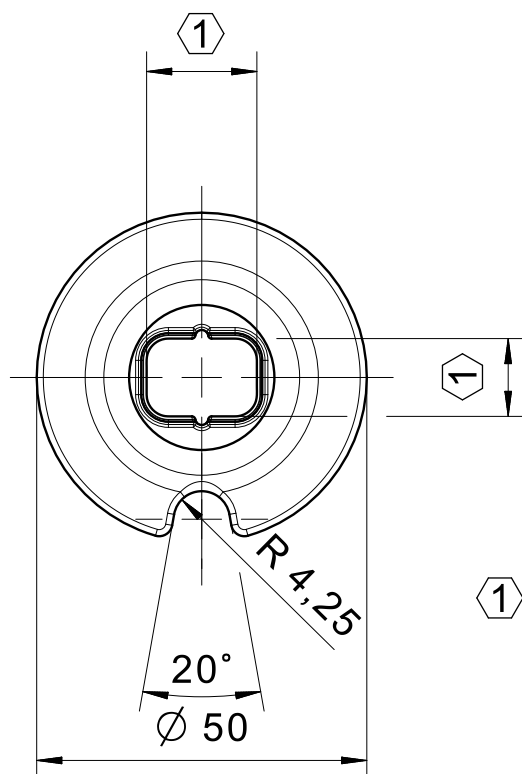
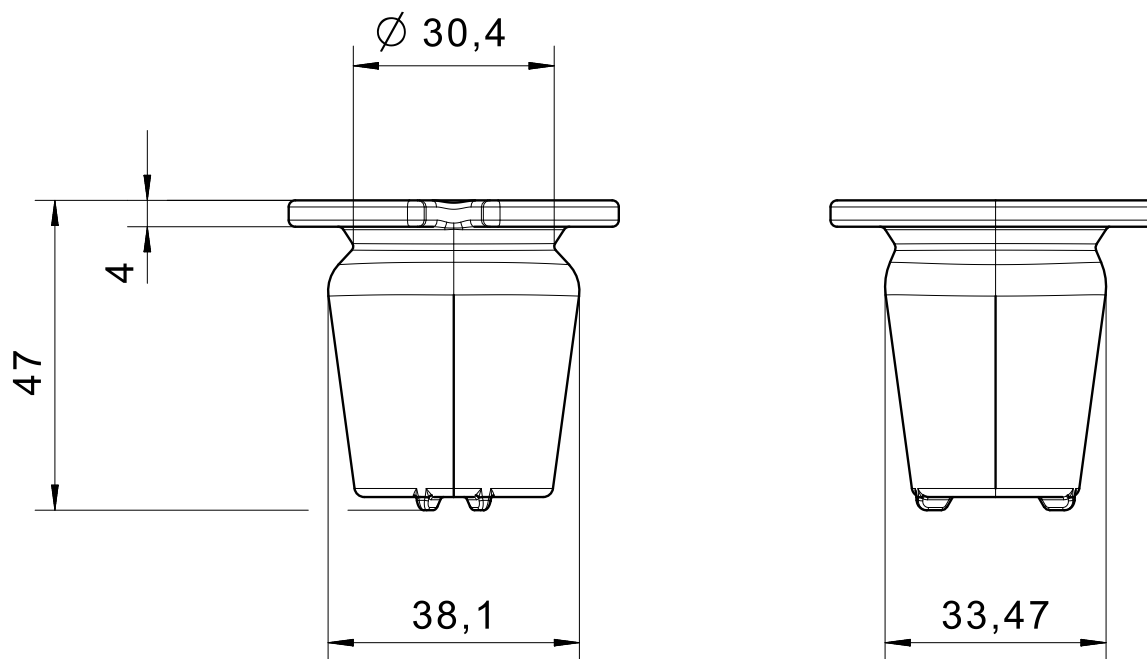


BILD 2/4



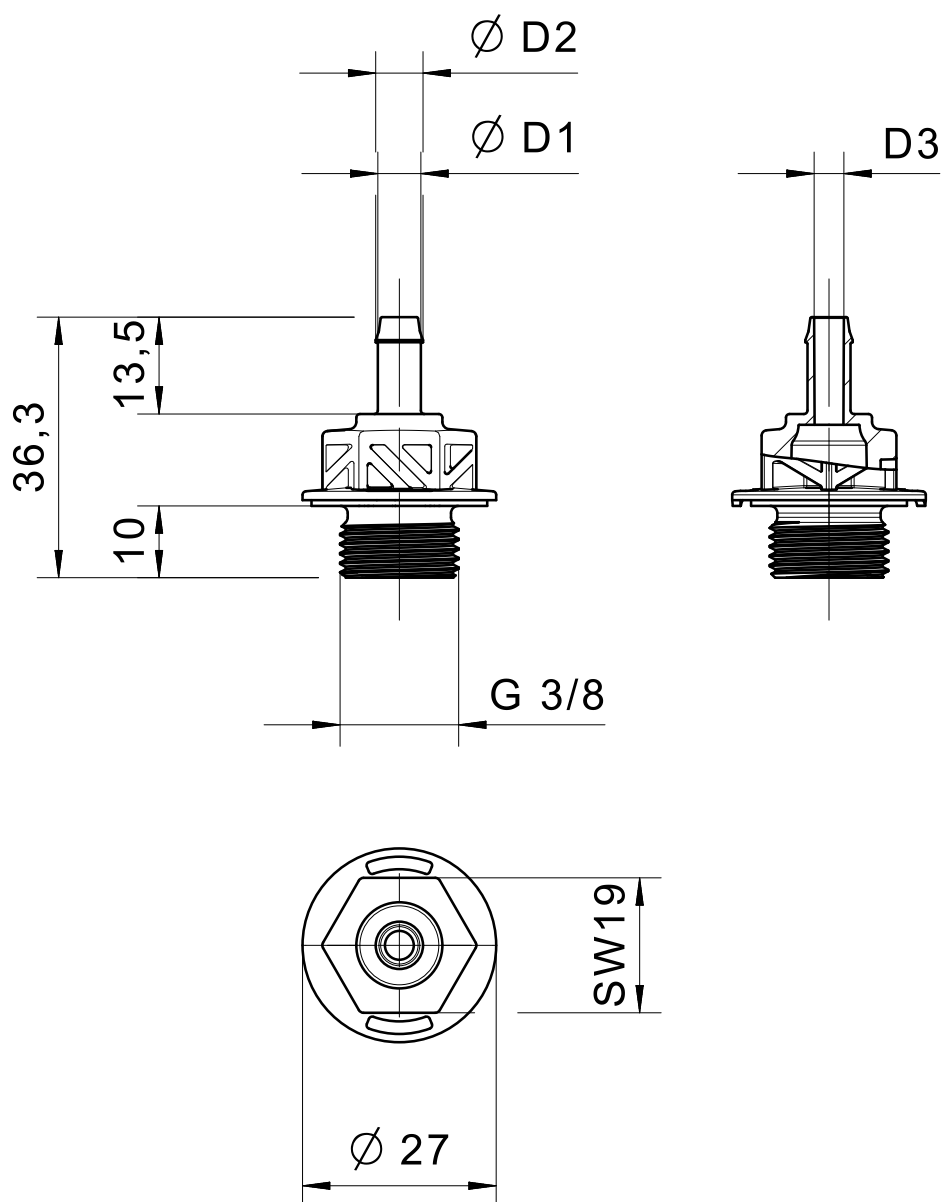
①	S1 float cover at the top SF-A NO normally open switching function can be changed by turning the float
②	S1 float cover below SF-B NC normally closed switching function can be changed by turning the float
③	S1 float cover at the top SF-C changeover

BILD 3/4



① compatible with SL2...

BILD 4/4



D1	D2	D3
Ø4	4,5	2
Ø6	6,6	4
Ø8	8,7	6

Artikel-Merkmale

Attribute	SL2R3000005
Schaltspannung max.	48 V AC
Schaltspannung max.	48 V DC
Schaltstrom max.	0,003 A
Schaltleistung max.	10 VA
Ausgangssignal	digital
Technologie	Reed
Widerstandswert max.	13800 Ohm
Widerstandswert min.	820 Ohm
Eingangsspannung	48 V
Wert Einzelwiderstand	820 Ohm
Raster	20 mm
Schaltpunkte	15 °
Schaltpunkthöhe Rmin	41 mm
Auslaufbremse	Schwerkraft-Kugel-Bremse
Filtersieb	Sieb Maschenweite 50 x 0,89mm²
Artikelkennzeichnung	Laser-Beschriftung
Aufbau	Dichtungs-freier Aufbau im eingetauchten Bereich
Gesamtlänge	440 mm
Eintauchlänge max.	389 mm
Höhe/Breite/Tiefe Kopfteil	47mm x 66,14mm x 43,77mm
Schwimmerdurchmesser	30 mm
Empfohlene Minstdichte des Mediums	0,75 g/cm³
Gehäusematerial	PP/PVC/TPE
Schwimmermaterial	PE
Schlauchstutzenmaterial	PE
Steigrohrmaterial	PVC
Dichtringmaterial	-
Kabelmaterial	PVC
Schlauchmaterial	-
Ventilkugelmaterail	Glas
Behälterbefestigungsmaterial	Silikon
Schutzart Kopfstück	IP65 DIN EN 60529

Artikel-Merkmale

Attribute	SL2R3000005
Schutzart ab Unterkante Kopfstück	IPX8 DIN EN 60529
Betriebstemperatur min.	5 °C
Betriebstemperatur max.	60 °C
Lagertemperatur min.	-20 °C
Lagertemperatur max.	60 °C
Anschluss/Abgänge	Schlauchstutzen für Schlauch ID 6 mm
Einbauöffnung	min. 30mm
Befestigungsart	Klemm-Konus
Steckertyp	-
Kabellänge	3 m
Anschlussart	Aderendhülse
Kabeltyp	3x0,50mm² PVC LiYYöw/UL