



## eloLance SL2D

### 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 im Behälter. Ihre hohe Zuverlässigkeit und Beständigkeit in unterschiedlichsten Flüssigkeiten, bei einfacher, sicherer Bedienung, sind starke Argumente für die Anwender. Dadurch sind Sauglanzen die ideale Lösung für den Einsatz in Kanistern.

#### Produkt Highlights:

- Dichtungsfreier Aufbau
- Niedriger Entnahmepunkt
- Einfache Handhabung durch ergonomisches Kopfteil
- 1 oder 2 Schaltpunkte möglich: Vorleer- und Leermeldeschaltpunkt
- Hohe Beständigkeit durch optimierte Wandstärke bei medienberührenden Bauteilen
- Klemm-Konus zur variablen Höhenanpassung
- Horizontaler Schlauch- und Kabelabgang
- Kugelauslaufbremse

## Technische Zeichnung

BILD 1/6

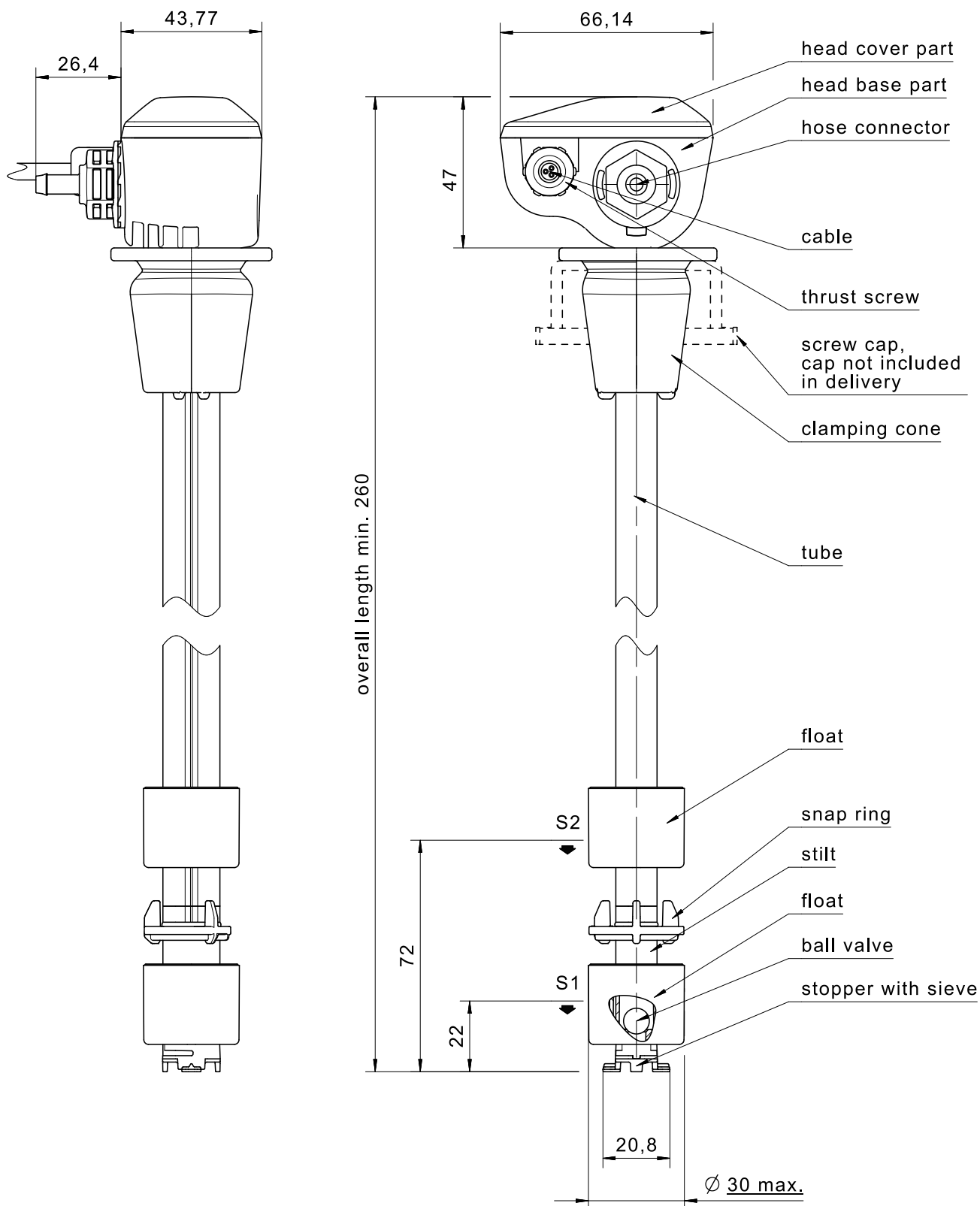
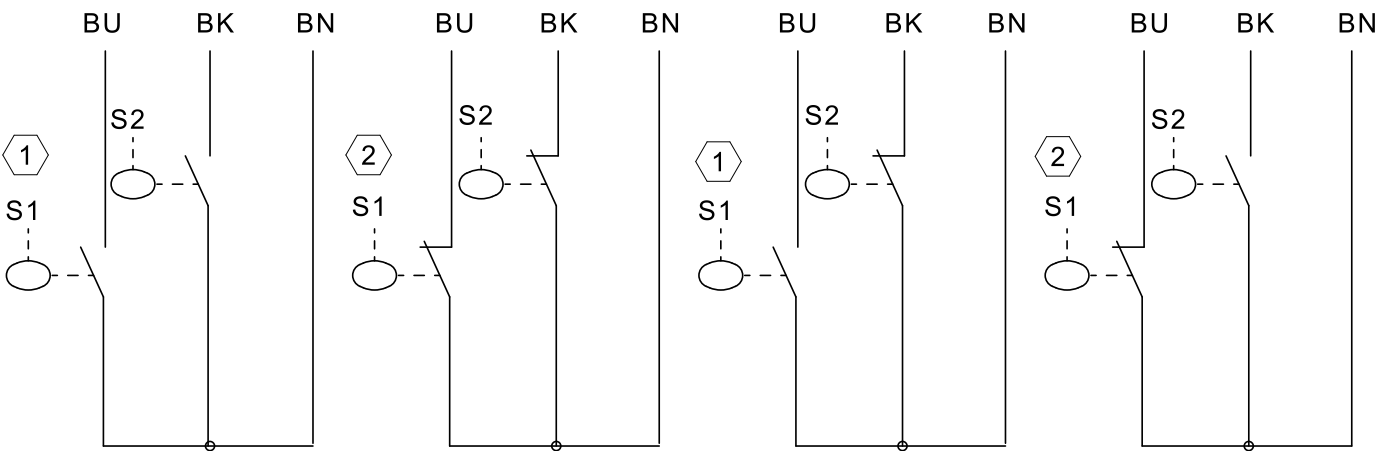


BILD 2/6





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

BILD 3/6

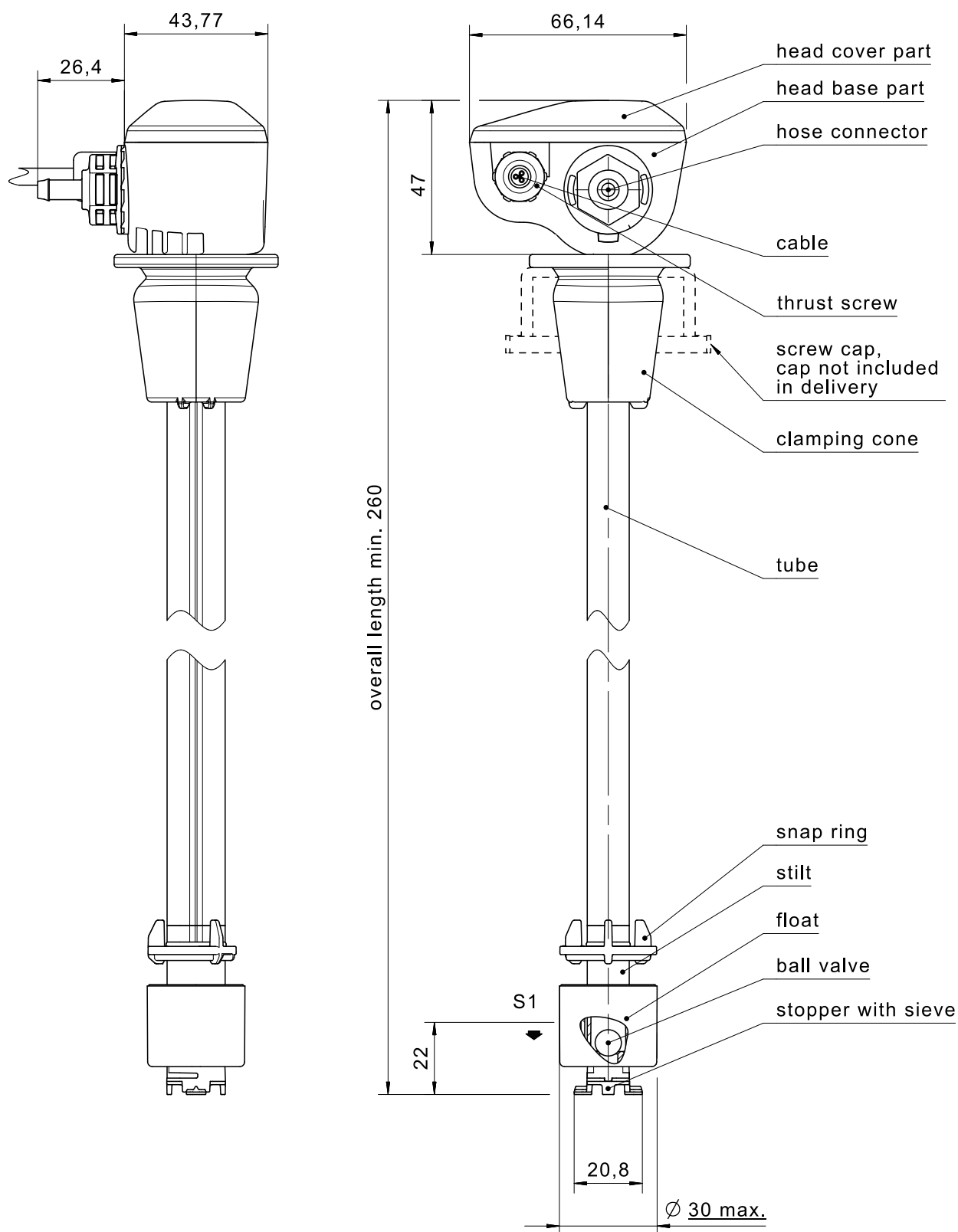
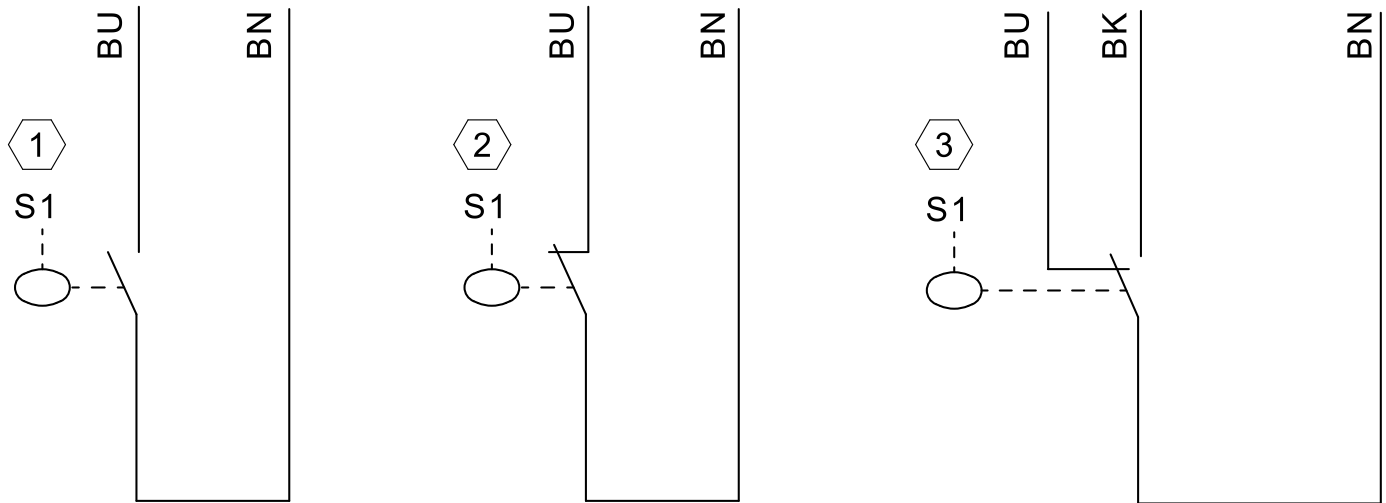


BILD 4/6






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

BILD 5/6

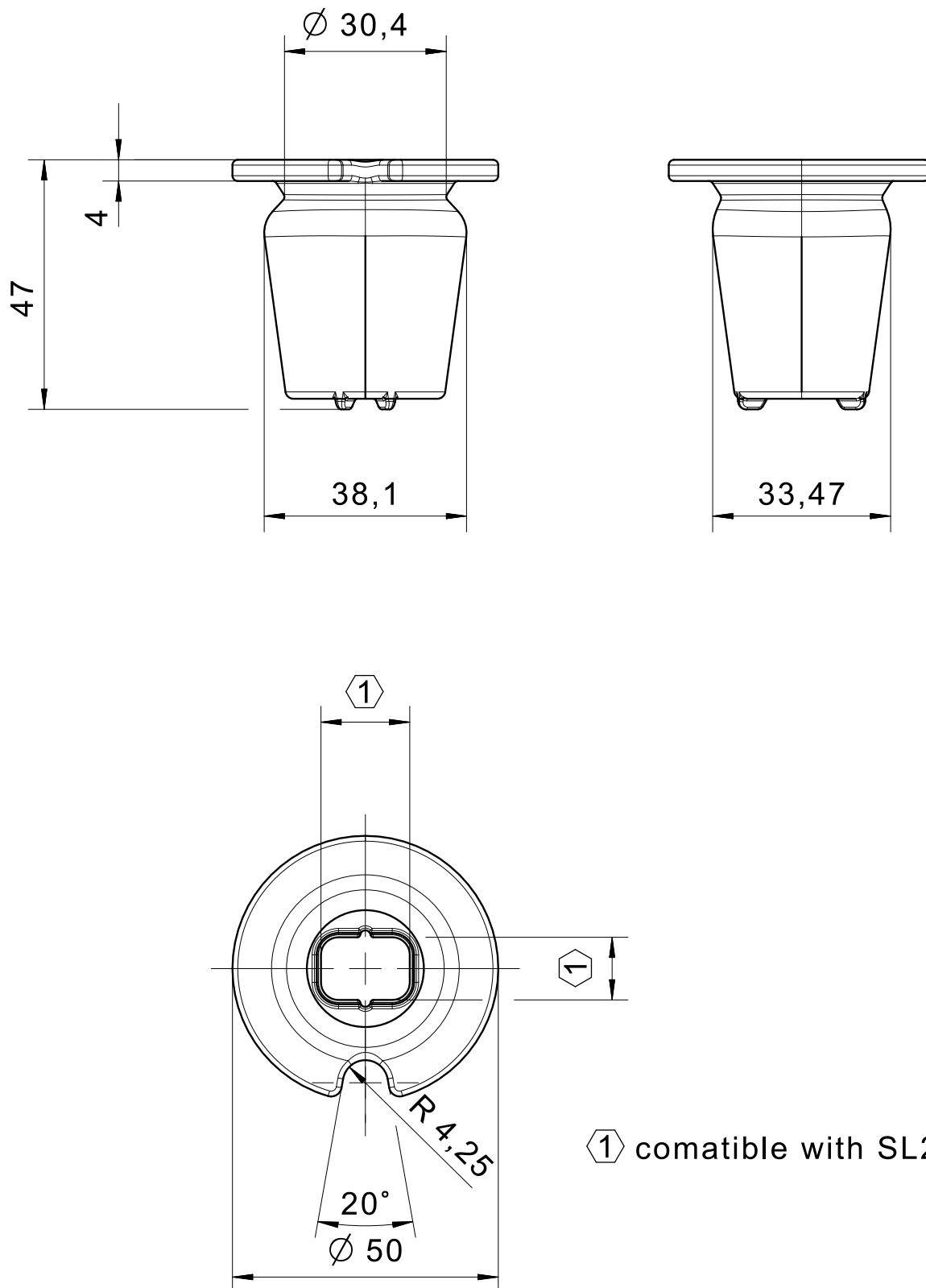
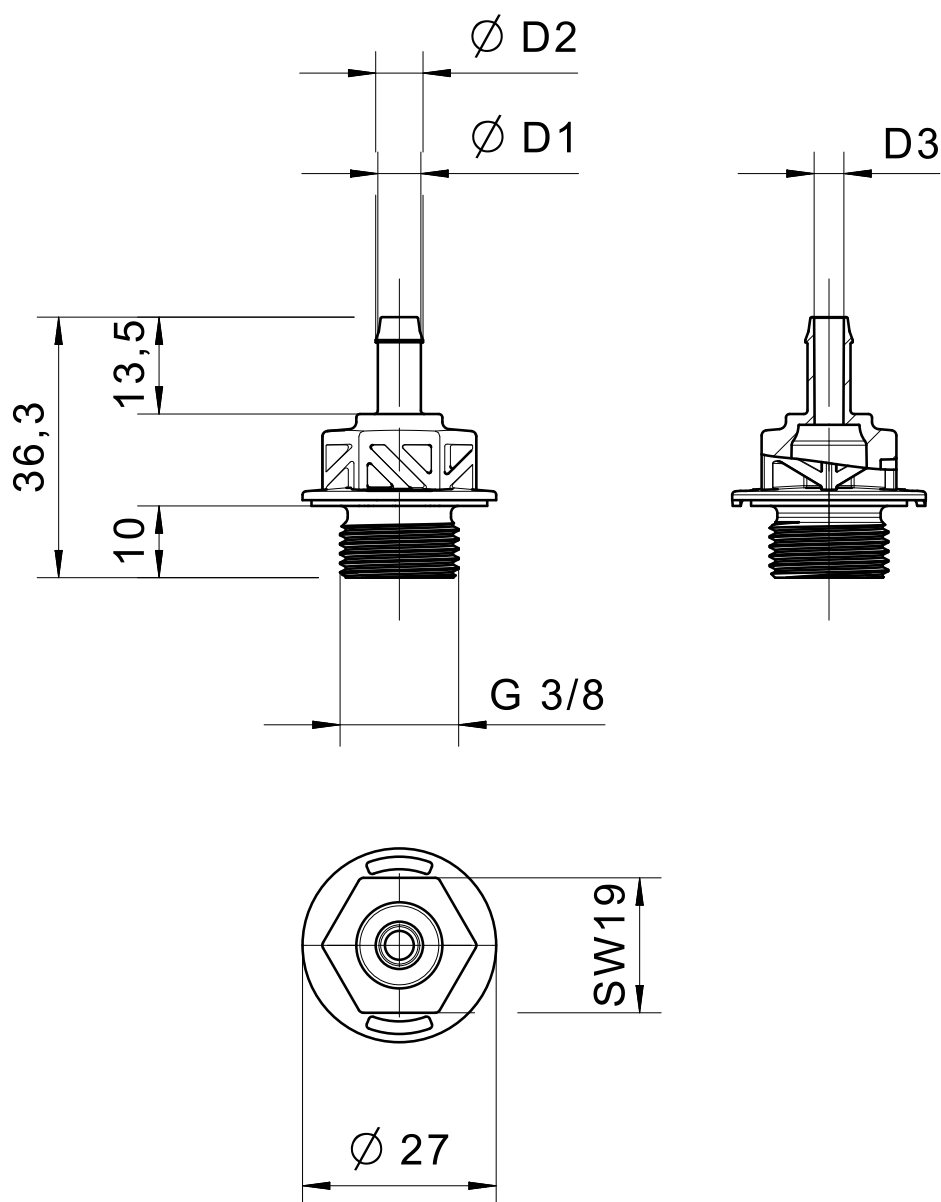


BILD 6/6



D1	D2	D3
Ø4	4,5	2
Ø6	6,6	4
Ø8	8,7	6

## Artikel-Merkmale

Attribute	SL2D1000010	SL2D1000011	SL2D1000012	SL2D1000013	SL2D1000014	SL2D1000015 ▶
Schaltspannung max.	48 V AC					
Schaltspannung max.	48 V DC					
Schaltstrom max.	0,5 A					
Schaltleistung max.	10 VA					
Ausgangssignal	digital					
Technologie	Reed					
Anzahl der Schaltpunkte	1					
Kontaktart S1	Öffner, Medium fallend					
Kontaktart S2	-					
Schaltpunkthöhe S1	22 mm					
Schaltpunkthöhe S2	-					
Auslaufbremse	Schwerkraft-Kugel-Bremse					
Filtersieb	Sieb Maschenweite 50 x 0,89mm <sup>2</sup>					
Artikelkennzeichnung	Laser-Beschriftung					
Aufbau	Dichtungs-freier Aufbau im eingetauchten Bereich					
Gesamtlänge	260 mm	300 mm	340 mm	400 mm	440 mm	500 mm
Eintauchlänge max.	209 mm	249 mm	289 mm	349 mm	389 mm	449 mm
Höhe/Breite/Tiefe Kopfteil	47mm x 66,14mm x 43,77mm					
Schwimmerdurchmesser	30 mm					
Empfohlene Mindestdichte des Mediums	0,7 g/cm <sup>3</sup>					
Gehäusematerial	PP/PVC/TPE					
Schwimmermaterial	PE					
Schlauchstutzenmaterial	PE					
Steigrohrmaterial	PVC					
Dichtringmaterial	-					
Kabelmaterial	PVC					
Schlauchmaterial	-					
Ventilkugelmateriel	Glas					
Behälterbefestigungsmaterial	Silikon					
Schutzart Kopfstück	IP65 DIN EN 60529					

#### Artikel-Merkmale

Attribute	SL2D1000010	SL2D1000011	SL2D1000012	SL2D1000013	SL2D1000014	SL2D1000015 ▶
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	5 m					
Anschlussart	Aderendhülse					
Kabeltyp	2x0,50mm² PVC LiYYöw/UL					

## Artikel-Merkmale

Attribute	SL2D1000016	SL2D2000008	SL2D2000009	SL2D2000011	SL2D2000013	SL2D2000014 ▶
Schaltspannung max.	48 V AC					
Schaltspannung max.	48 V DC					
Schaltstrom max.	0,5 A	0,25 A				
Schaltleistung max.	10 VA	5 VA				
Ausgangssignal	digital					
Technologie	Reed					
Anzahl der Schaltpunkte	1	2				
Kontaktart S1	Öffner, Medium fallend					
Kontaktart S2	-	Öffner, Medium fallend				
Schaltpunkthöhe S1	22 mm					
Schaltpunkthöhe S2	-	72 mm				
Auslaufbremse	Schwerkraft-Kugel-Bremse					
Filtersieb	Sieb Maschenweite 50 x 0,89mm²					
Artikelkennzeichnung	Laser-Beschriftung					
Aufbau	Dichtungs-freier Aufbau im eingetauchten Bereich					
Gesamtlänge	600 mm	300 mm	400 mm	600 mm	440 mm	340 mm
Eintauchlänge max.	549 mm	249 mm	349 mm	549 mm	389 mm	289 mm
Höhe/Breite/Tiefe Kopfteil	47mm x 66,14mm x 43,77mm					
Schwimmerdurchmesser	30 mm					
Empfohlene Mindestdichte des Mediums	0,7 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	SL2D1000016	SL2D2000008	SL2D2000009	SL2D2000011	SL2D2000013	SL2D2000014 ▶
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	5 m					
Anschlussart	Aderendhülse					
Kabeltyp	2x0,50mm² PVC LiYYöw/UL	3x0,50mm² PVC LiYYöw/UL				

## Artikel-Merkmale

Attribute	SL2D2000015	SL2D2000016	SL2D1000006	SL2D1000007	SL2D1000008	SL2D1000009 ▶
Schaltspannung max.	48 V AC					
Schaltspannung max.	48 V DC					
Schaltstrom max.	0,25 A		0,5 A			
Schaltleistung max.	5 VA		10 VA			
Ausgangssignal	digital					
Technologie	Reed					
Anzahl der Schaltpunkte	2		1			
Kontaktart S1	Öffner, Medium fallend					
Kontaktart S2	Öffner, Medium fallend		-			
Schaltpunkthöhe S1	22 mm					
Schaltpunkthöhe S2	72 mm		-			
Auslaufbremse	Schwerkraft-Kugel-Bremse					
Filtersieb	Sieb Maschenweite 50 x 0,89mm²					
Artikelkennzeichnung	Laser-Beschriftung					
Aufbau	Dichtungs-freier Aufbau im eingetauchten Bereich					
Gesamtlänge	260 mm	1200 mm	440 mm	500 mm	600 mm	800 mm
Eintauchlänge max.	209 mm	1149 mm	389 mm	449 mm	549 mm	749 mm
Höhe/Breite/Tiefe Kopfteil	47mm x 66,14mm x 43,77mm					
Schwimmerdurchmesser	30 mm					
Empfohlene Mindestdichte des Mediums	0,7 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	SL2D2000015	SL2D2000016	SL2D1000006	SL2D1000007	SL2D1000008	SL2D1000009 ▶
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	5 m		3 m			
Anschlussart	Aderendhülse					
Kabeltyp	3x0,50mm² PVC LiYYöw/UL		2x0,50mm² PVC LiYYöw/UL			

## Artikel-Merkmale

Attribute	SL2D2000003	SL2D2000006	SL2D2000007	SL2D1000036	SL2D1000004	SL2D2000004 ▶
Schaltspannung max.	48 V AC					
Schaltspannung max.	48 V DC					
Schaltstrom max.	0,25 A			0,5 A		0,25 A
Schaltleistung max.	5 VA			10 VA		5 VA
Ausgangssignal	digital					
Technologie	Reed					
Anzahl der Schaltpunkte	2			1		2
Kontaktart S1	Öffner, Medium fallend					
Kontaktart S2	Öffner, Medium fallend			-		Öffner, Medium fallend
Schaltpunkthöhe S1	22 mm					
Schaltpunkthöhe S2	72 mm			-		72 mm
Auslaufbremse	Schwerkraft-Kugel-Bremse					
Filtersieb	Sieb Maschenweite 50 x 0,89mm²					
Artikelkennzeichnung	Laser-Beschriftung					
Aufbau	Dichtungs-freier Aufbau im eingetauchten Bereich					
Gesamtlänge	300 mm	600 mm	800 mm	340 mm		400 mm
Eintauchlänge max.	249 mm	549 mm	749 mm	289 mm		349 mm
Höhe/Breite/Tiefe Kopfteil	47mm x 66,14mm x 43,77mm					
Schwimmerdurchmesser	30 mm					
Empfohlene Mindestdichte des Mediums	0,7 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	SL2D2000003	SL2D2000006	SL2D2000007	SL2D1000036	SL2D1000004	SL2D2000004 ▶
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			2x0.5mm² PVC LiYYöw/UL		3x0,50mm² PVC LiYYöw/UL

## Artikel-Merkmale

Attribute	SL2D2000005	SL2D2000010
Schaltspannung max.	48 V AC	
Schaltspannung max.	48 V DC	
Schaltstrom max.	0,25 A	
Schaltleistung max.	5 VA	
Ausgangssignal	digital	
Technologie	Reed	
Anzahl der Schaltpunkte	2	
Kontaktart S1	Öffner, Medium fallend	
Kontaktart S2	Öffner, Medium fallend	
Schaltpunkthöhe S1	22 mm	
Schaltpunkthöhe S2	72 mm	
Auslaufbremse	Schwerkraft-Kugel-Bremse	
Filtersieb	Sieb Maschenweite 50 x 0,89mm <sup>2</sup>	
Artikelkennzeichnung	Laser-Beschriftung	
Aufbau	Dichtungs-freier Aufbau im eingetauchten Bereich	
Gesamtlänge	500 mm	
Eintauchlänge max.	449 mm	
Höhe/Breite/Tiefe Kopfteil	47mm x 66,14mm x 43,77mm	
Schwimmerdurchmesser	30 mm	
Empfohlene Mindestdichte des Mediums	0,7 g/cm <sup>3</sup>	
Gehäusematerial	PP/PVC/TPE	
Schwimmermaterial	PE	
Schlauchstutzenmaterial	PE	
Steigrohrmaterial	PVC	
Dichtringmaterial	-	
Kabelmaterial	PVC	
Schlauchmaterial	-	
Ventilkugelmaterail	Glas	
Behälterbefestigungsmaterial	Silikon	
Schutzart Kopfstück	IP65 DIN EN 60529	
Schutzart ab Unterkante Kopfstück	IPX8 DIN EN 60529	
Betriebstemperatur min.	5 °C	

#### Artikel-Merkmale

Attribute	SL2D2000005	SL2D2000010
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	5 m
Anschlussart	Aderendhülse	
Kabeltyp	3x0,50mm² PVC LiYYöw/UL	