elobau GmbH & Co. KG
Zeppelinstr. 44
88299 Leutkirch, Germany

Tel.: +49 (0) 7561 970-0
Fax: +49 (0) 7561 970-100



eloLance SL2R

Die eloLance SL2R ist die **Sauglanze für vernetzte und autonome Dosieranlagen** – mit quasi-kontinuierlichem Füllstandssignal über das gesamte Steigrohr.

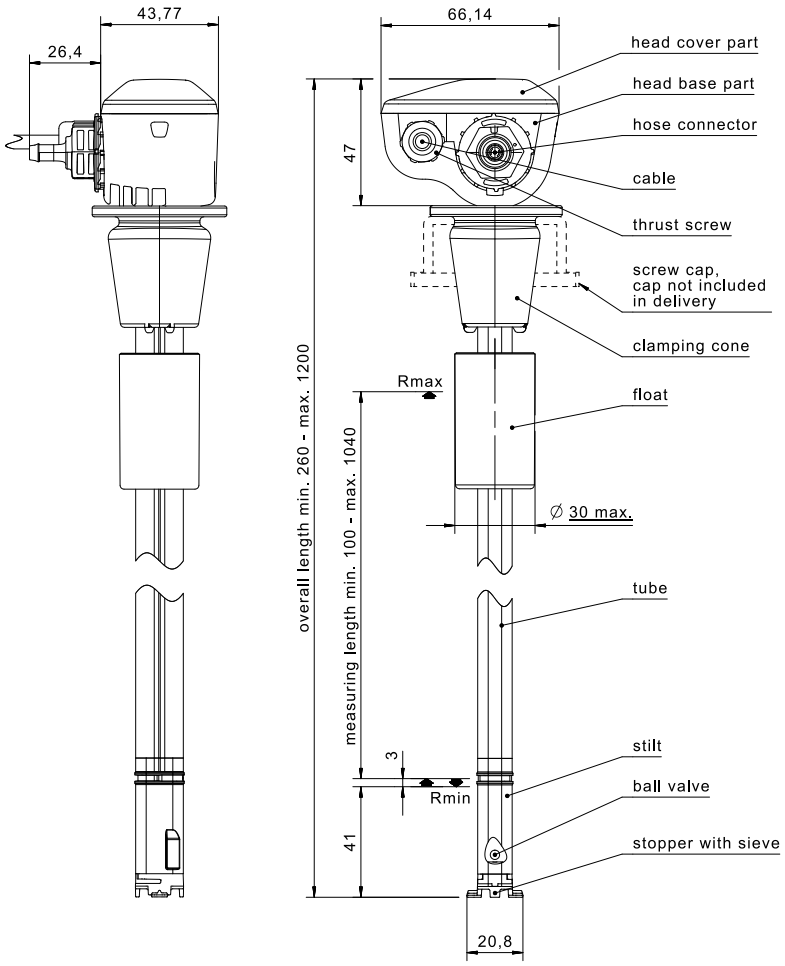
- **Reed-Widerstandskette mit 20 mm Rasterabstufung** über das gesamte Rohr
- **Zwei Signalvarianten** – Widerstand (2-Draht) oder Spannung (3-Draht)
- **Niedriger Schaltpunkt bei Rmin = 41 mm** – in Kombination mit niedrigem Entnahmepunkt für maximale Entleerung aus dem Kanister
- **Konfigurierbar mit vielen verfügbaren Standardlängen** von 260–1.200 mm

elobau GmbH & Co. KG
Zeppelinstr. 44
88299 Leutkirch, Germany

Tel.: +49 (0) 7561 970-0
Fax: +49 (0) 7561 970-100

Technische Zeichnung

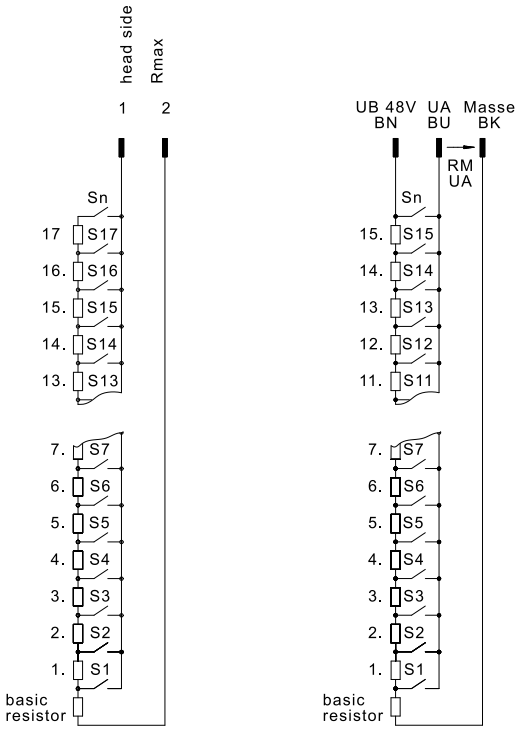
BILD 1/4



elobau GmbH & Co. KG
Zeppelinstr. 44
88299 Leutkirch, Germany

Tel.: +49 (0) 7561 970-0
Fax: +49 (0) 7561 970-100

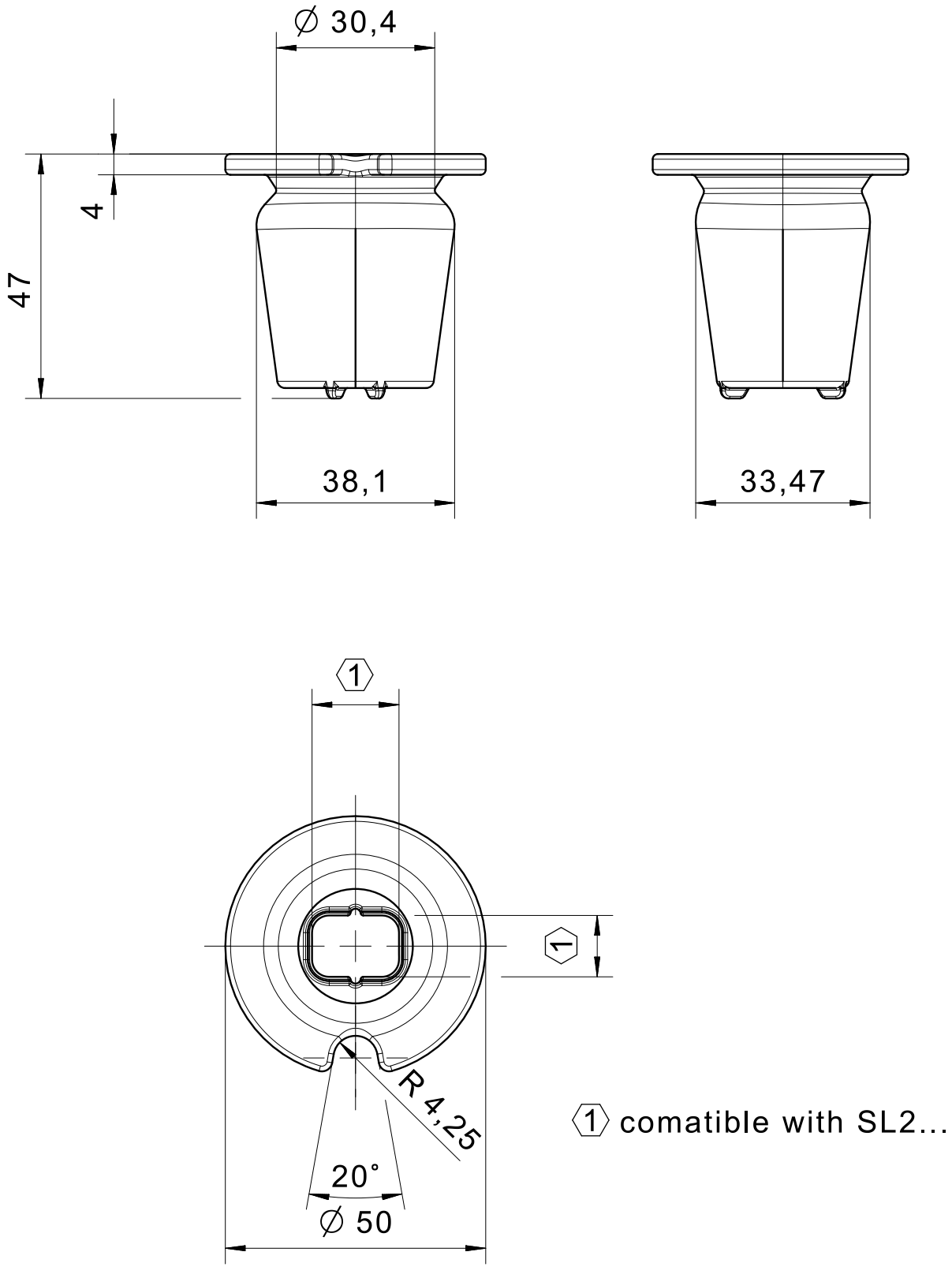
BILD 2/4



elobau GmbH & Co. KG
Zeppelinstr. 44
88299 Leutkirch, Germany

Tel.: +49 (0) 7561 970-0
Fax: +49 (0) 7561 970-100

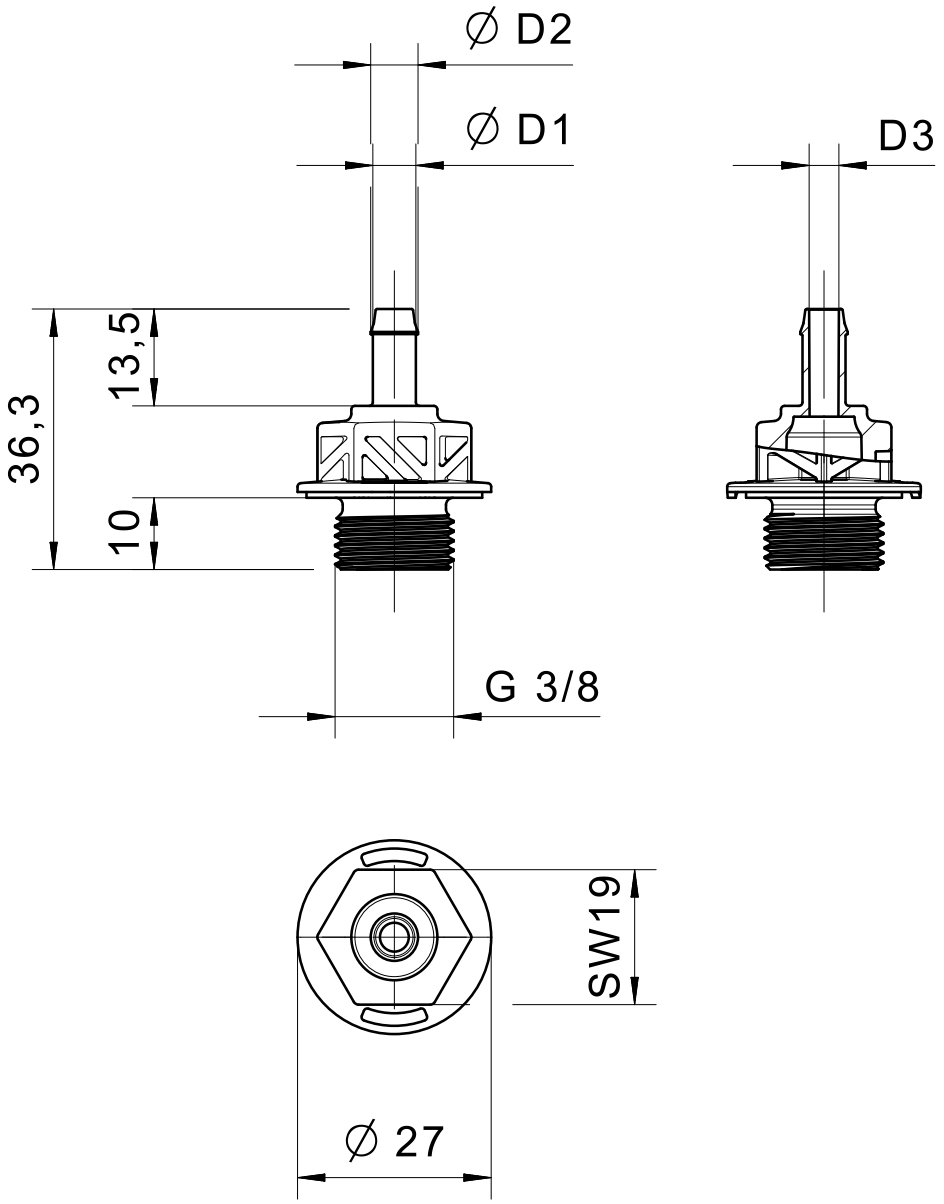
BILD 3/4



elobau GmbH & Co. KG
Zeppelinstr. 44
88299 Leutkirch, Germany

Tel.: +49 (0) 7561 970-0
Fax: +49 (0) 7561 970-100

BILD 4/4



D1	D2	D3
Ø4	4,5	2
Ø6	6,6	4
Ø8	8,7	6

elobau GmbH & Co. KG
Zeppelinstr. 44
88299 Leutkirch, Germany

Tel.: +49 (0) 7561 970-0
Fax: +49 (0) 7561 970-100

Artikel-Merkmale

Attribute	SL2R3000005	SL2R2000003	SL2R2000005	SL2R2000008	SL2R2000018	SL2R3000003
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	5170 Ohm	7520 Ohm	11280 Ohm	25380 Ohm	9020 Ohm
Widerstandswert min.	820 Ohm	470 Ohm				820 Ohm
Eingangsspannung	48 V					
Wert Einzelwiderstand	820 Ohm	470 Ohm				820 Ohm
Raster	20 mm					
Schaltpunkte	15 °	11 °	16 °	24 °	54 °	11 °
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	340 mm	440 mm	600 mm	1200 mm	340 mm
Eintauchlänge max.	389 mm	289 mm	389 mm	549 mm	1149 mm	289 mm
Höhe/Breite/Tiefe Kopfteil	47mm x 66,14mm x 43,77mm	47mm x 66,14mm x 43,77mmx	47mm x 66,14mm x 43,77mm			
Schwimmerdurchmesser	30 mm					
Empfohlene Mindestdichte des Mediums	0,75 g/cm³					
Gehäusematerial	PP/PVC/TPE					
Schwimmermaterial	PE					
Schlauchstutzenmaterial	PE					
Steigrohrmaterial	PVC					
Dichtringmaterial	-					
Kabelmaterial	PVC					
Schlauchmaterial	-					
Ventilkugelmaterial	Glas					
Behälterbefestigungsmaterial	Silikon					
Schutzart Kopfstück	IP65 DIN EN 60529					

elobau GmbH & Co. KG
Zeppelinstr. 44
88299 Leutkirch, Germany

Tel.: +49 (0) 7561 970-0
Fax: +49 (0) 7561 970-100

Attribute	SL2R3000005	SL2R2000003	SL2R2000005	SL2R2000008	SL2R2000018	SL2R3000003
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	2x0,50mm² PVC LiYYöw/UL				3x0,50mm² PVC LiYYöw/UL