

**X** 5:1  
Schlauchstutzen-Rastnasen eingearbeitet hose connector snap locked in place

ⓐ Laserbeschriftung:  
-elobau-Logo / QR Code  
-Fertigungsdatum: YYYY-Www  
-elobau-Artikel-Nummer  
Lasermarking:  
-elobau-Logo / QR code  
-date of manufacture: YYYY-Www  
-elobau-part-number

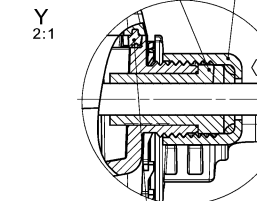
ⓑ Schlauchstutzen PE natur, SW19 G3/8 für Schlauch ID6  
ⓐ Anzugsmoment 2,3 +0,7/-0,2 Nm hose connector PE nature, AF19 G3/8 for hose ID6 torque: 2,3 +0,7/-0,2 Nm

ⓑ Kabel, grau cable, grey PVC - LIYY öw 3x0,5 mm<sup>2</sup>

ⓑ Klemmkonus clamping cone SI 60±5 Shore A

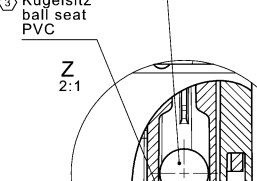
ⓑ Druckschraube PG7 Anziehmoment: 2,5 Nm max. thrust screw PG7 torque: 2,5 Nm max. PC

ⓑ Dichteinsatz PG7 sealing insert PG7 TPE



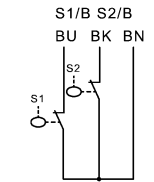
ⓑ Dichtung Deckel sealing cover TPS-SEBS

ⓑ Auslaufbremse Glaskugel S Ø 8 glass sphere S Ø 8 DIN 5401 G200



ⓑ Kugelsitz ball seat PVC

Aufnahme-Ø für Schraubdeckel o. Ä. - nicht im Lieferumfang - diese mit Ø30±1 aufbohren oder bereitstellen mounting Ø for screw cap or similar part - not included in delivery - this part has to be drilled by Ø30±1



ⓑ S1 Schwimmerdeckel unten S1 float cover below SF-B NC normally closed  
ⓑ Schaltfunktion A/B durch Drehen des Schwimmers änderbar switching function can be changed by turning the float

**TECHNISCHE DATEN TECHNICAL SPECIFICATION**

Elektrische Daten electrical specification	
Schaltspannung switching voltage	max. 48 V AC / DC
Schaltstrom switching current	max. 0.25 A
Schaltleistung switching power	max. 5 W / VA
Kontaktart B contact form B	Öffner NC

Allgemein general	
ⓑ Schutzart Kopfstück protection class head piece	IP65 DIN EN 60529
ⓑ Schutzart ab UK Kopfstück protection class from bottom head piece	IPX8 DIN EN 60529
ⓑ Dichtigkeit Schlauchstutzen density hose connector	3 bar / 45 h bei 20 °C
ⓑ Lagertemperatur storage temperature	1 bar, 10 min apg=0
ⓑ Einsatztemperatur operation temperature	-20 °C...+60 °C
ⓑ Schwimmereintauchtiefe bei Dichte 1 g/cm <sup>3</sup> immersion depth to the float at density 1 g/cm <sup>3</sup>	+5 °C...+60 °C
ⓑ Medium Dichte ρ min. medium density ρ min.	16 mm
	0,7 g/cm <sup>3</sup>

Viskositäts-Grenze viscosity boundary	
kinematische Viskosität kinematical viscosity	1,186 mm <sup>2</sup> /s bei 20 °C
Dichte density	1,264 g/cm <sup>3</sup> bei 20 °C
dynamische Viskosität dynamic viscosity	-> Glycerin > 99,5 % p.a. wasserfrei
	1494 mPas bei 20 °C

Abzugskraft pull-off force	
ⓑ Zugentlastung Kabelverschraubung strain-relief cable gland	bis Klasse A DIN EN 62444

Auslaufgeschwindigkeit bei Wasser release speed with water	
ⓑ Bezugshöhe datum level	1 m
ⓑ Prüfzeit testing period	1 min
ⓑ Auslaufmenge outflow	30 ± 25 ml

Schweißung welding	
ⓑ Bruchkraft bei 100 mm von Schweißstelle breaking force, 100 mm from welded joint	>120 N

Endprüfung end of line testing	
EOL Prüfstand mit Schaltpunkt und Schaltniveau EOL test stand with switching point and switching niveau	

**Achtung / Caution**  
Bei induktiver und/oder kapazitiver Last sind geeignete externe Schutzmaßnahmen zu treffen. In case of inductive and/or capacitive load appropriate external protection must be taken.  
Spannungsführende Komponenten und Materialien von Bauteilen, die diese in Lage halten, mit UL-Listung mit Flammenschutzklasse UL94V0

Schaltpunkt Definition / definition switching point  
 ▲ Niveau steigend / rising level  
 ▼ Niveau fallend / falling level

ⓑ ⓐ Teilefarbe: grau ähnlich RAL7035, Farbabweichungen zulässig, wie z. B. Fließlinien, Schlieren part colour: grey similar RAL7035, colour deviations acceptable, like flowmarks

STD. / ANLE. TOLERANCE	MATERIAL	WEIGHT ( 0,00 g)	DOC. STATUS
TOLERANCE PRINC. ACC.	REVISION C	CHANGE NO. 0000214917	Released
ISO 8015	APPROVED BY pi1ro	DATE OF ISSUE 02.04.24	DOC. TYPE K1
APPLICATION	EDITED BY ma1vi	CREATION DATE 28.06.22	PAGE 1/1
	TECHN. REF. pi1ro		
TITLE eloLance PVC/PE/Glas 0800 D6 48V/0,25A/5W -BB- Cab.5m		PART NUMBER SL2D2000012	
		DOCUMENT NUMBER / TC-ID SL2D2000012	