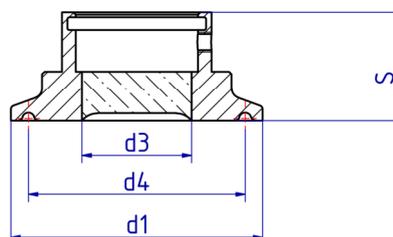
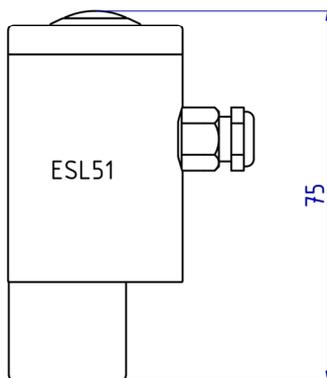


METACLAMP® Schaugläser für Klemmverbindungen für Schauglasleuchten USL01/ ES51



Anwendung

- Klemmstutzen nach DIN 32 676 / ISO 2852

Werkstoffnachweise

- Abnahmeprüfzeugnis EN 10204-3.1 oder 3.2 gegen Mehrkosten

Zulassungen

- ASM BPE

Betriebsbedingungen

- Druck: -1 bis 16 bar
- Temperatur: siehe Tabelle

Ringwerkstoff	Temperatur (TS)
1.4462	-30°C bis +280°C
2.4602	-60°C bis +300°C
2.4610	-60°C bis +300°C

Technische Daten

- Richtlinie 2014/68/EU, AD 2000 Merkblätter, DIN 7079
- Werkstoffe nach VdTÜV-Blättern und den dafür vorgesehenen DIN/EN Normen
- Glasqualität: Borosilikatglas nach DIN 7080 / DIN 7079

Vorteile

- extrem kompakte Bauweise
- optimal für die Ausleuchtung von Kleinstbehältern, wie Bioreaktoren, Labormischern usw. in nichtexplosionsgefährdeten Betriebsstätten
- steriltechnische Ausführung

Mini-Lumiglas-Leuchte Edelstahl

- ESL51 für Bördelbefestigung Anschlussspannung: Wechsel- oder Gleichstrom
24V LED 2,5W, Farbtemperatur: 5000 K
Lichtstrom: 180 lm
- Gehäuse: Edelstahl 1.4301 oder ähnlich
- Lebensdauer der Glühlampe: über 2500 Betriebsstunden
- max. zulässige Umgebungstemperatur an der Leitungseinführung 50°C
- Staubdicht und strahlwassergeschützt, IP65 nach EN 60 529/DIN VDE 0470 Teil 1

Nennweite			d1	d3	d4	S	maximal zulässiger Druck [bar]
DIN	ISO	Zoll					
-	8/10	½", ¾"	25	10	18,0	28	16
10/15/20	-	-	34	14	27,5	28	16
25/32/40	15/20/25	1", 1½"	50,5	22	43,5	22	16
50*	32/40*	2" *	64	23	56,5	22	16

* Schauglasleuchte Typ USL-33 empfohlen