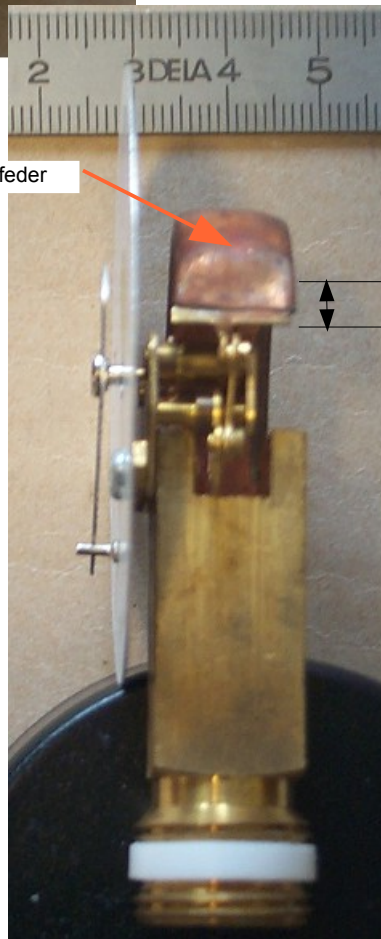
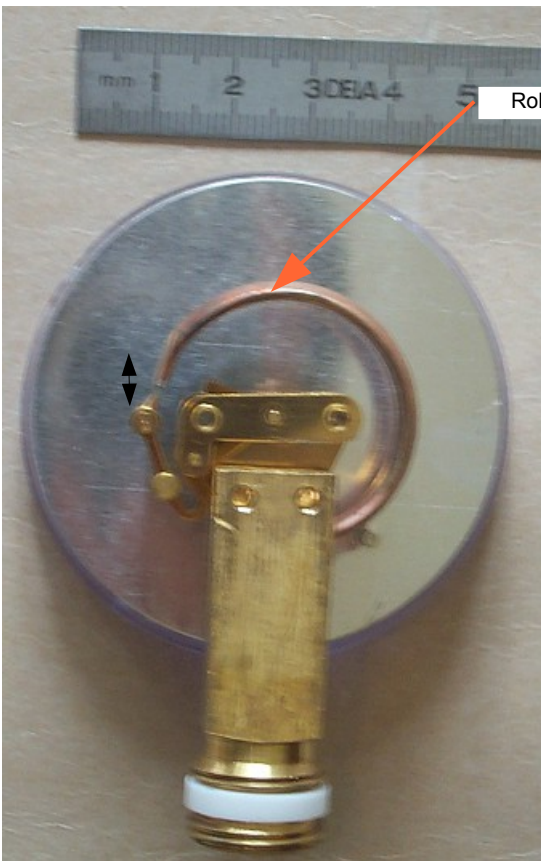




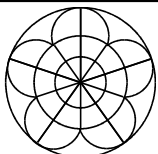
Manometer:

Das hier verwendete Manometer wurde in einem Baumarkt gekauft. Preis < 10€
 Es wird vertrieben durch Sanitop-Wingenroth GmbH, hat die Artikel Nr. 271707 und ist mit einem 3/8" (16,66 mm) Anschluss ausgestattet.
 EAN Code 006596271707

Das Instrument ist mit einer Rohrfeder ausgestattet. Wird der Druck im Innenraum der Feder erhöht, wird die gekrümmte Feder aufgerichtet und das offene Ende der Feder bewegt sich um einige Millimeter. Diese Bewegung wird über die Mechanik auf den Zeiger übertragen.



4,0 Bar
 0,0 Bar



Mowast Engineering
 Büchlweg 42
 82041 Oberhaching
 mowastengr@aol.com

Material:

Freimaßtoleranz

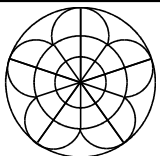
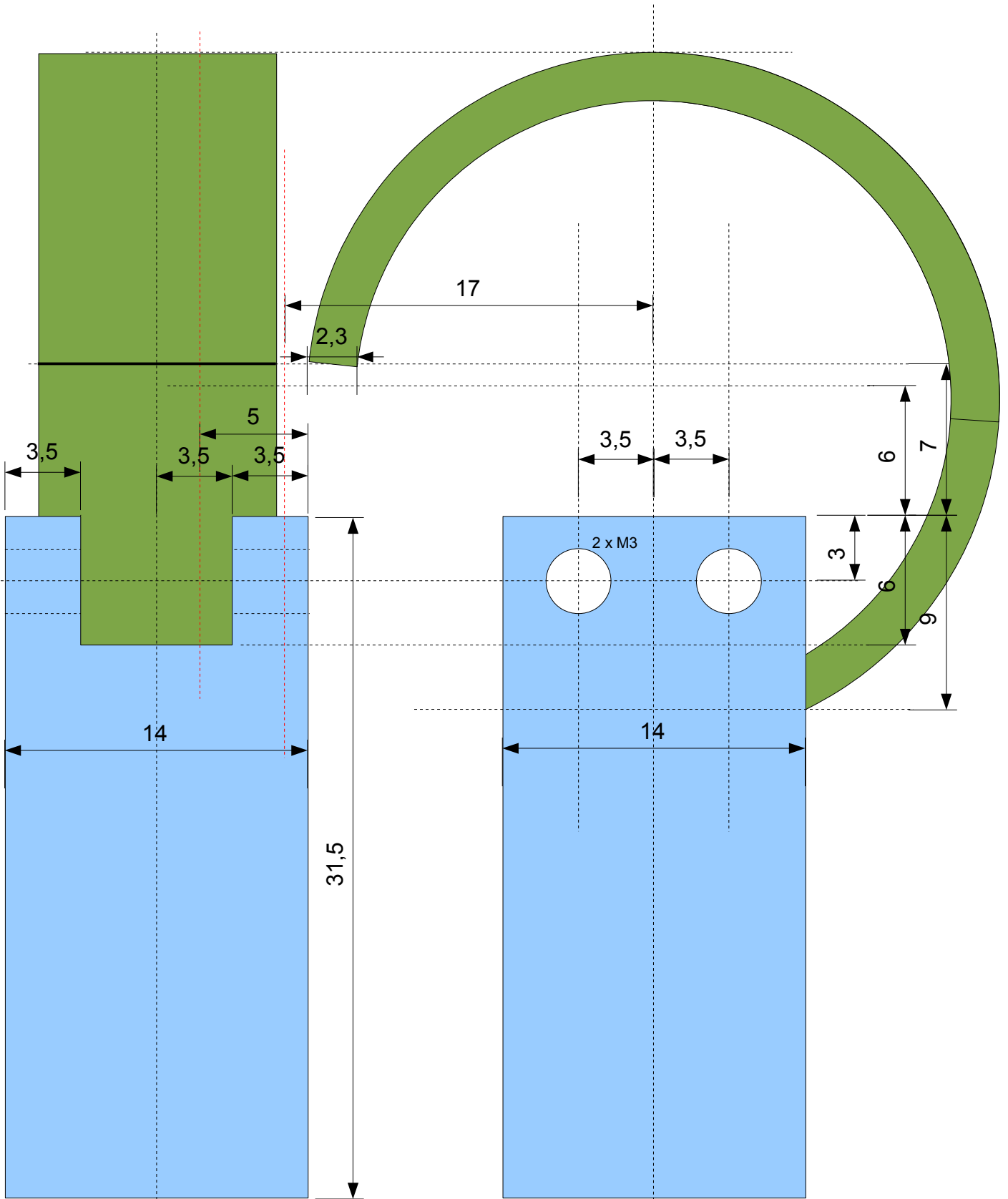
Art. Nr.

Datei:

Erstell-Datum

F:\Baugruppen\Ez.Slo_485_Bus\Node_PressureMeter\Mechanik

Reflex-Fixture_Afriso_16602.odg



Mowast Engineering
 Büchlweg 42
 82041 Oberhaching
 mowastengr@aol.com

Material:

Freimaßtoleranz

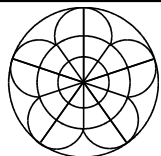
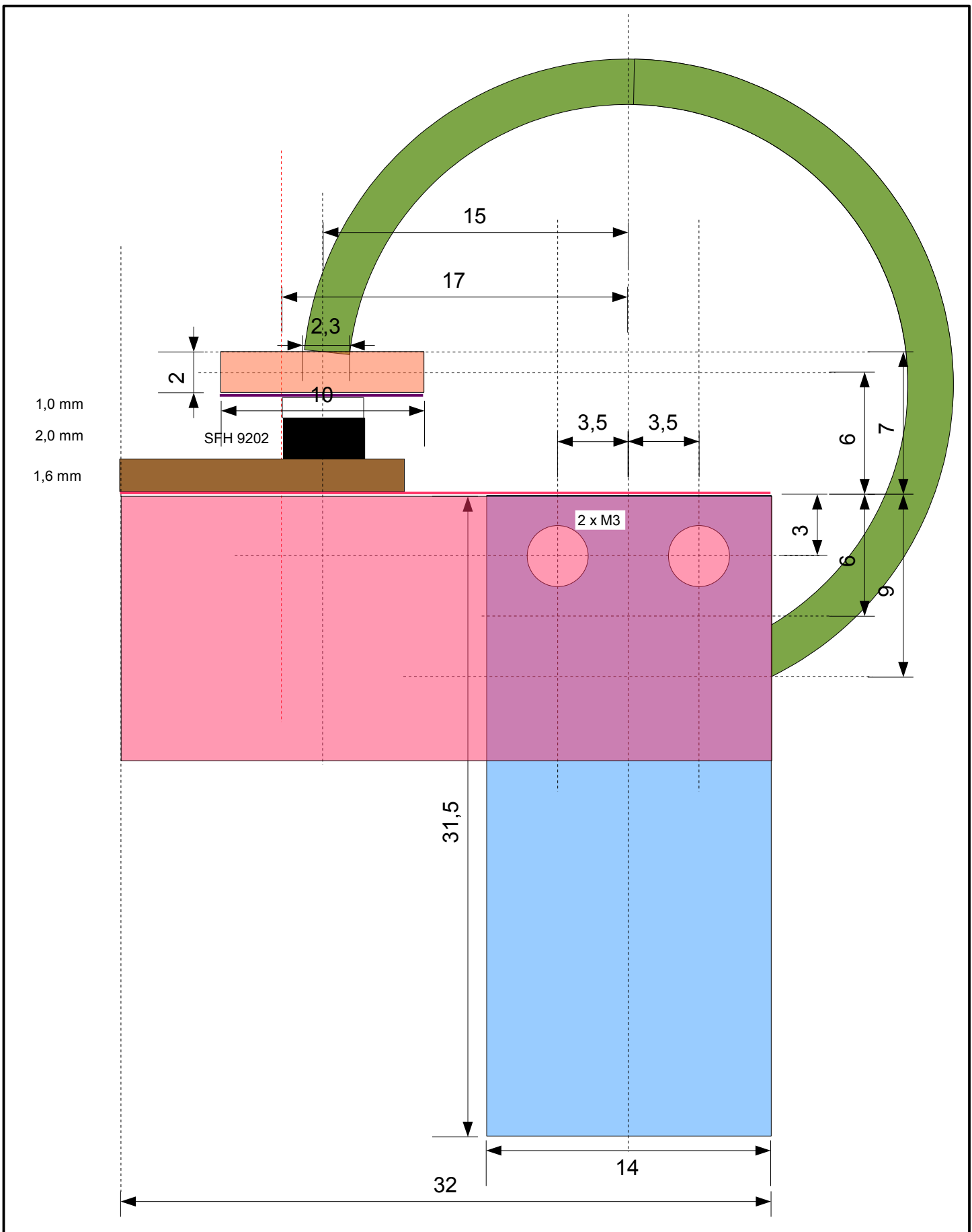
Art. Nr.

Datei:

Erstell-Datum

F:\Baugruppen\Ez.Slo_485_Bus(Node_PressureMeter\Mechanik\Reflex-Fixture_Afriso_16602.odg

20.06.16 14.20.39 h S.2



Mowast Engineering
 Büchlweg 42
 82041 Oberhaching
 mowastengr@aol.com

Material:

Freimaßtoleranz

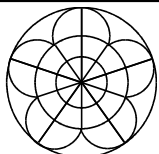
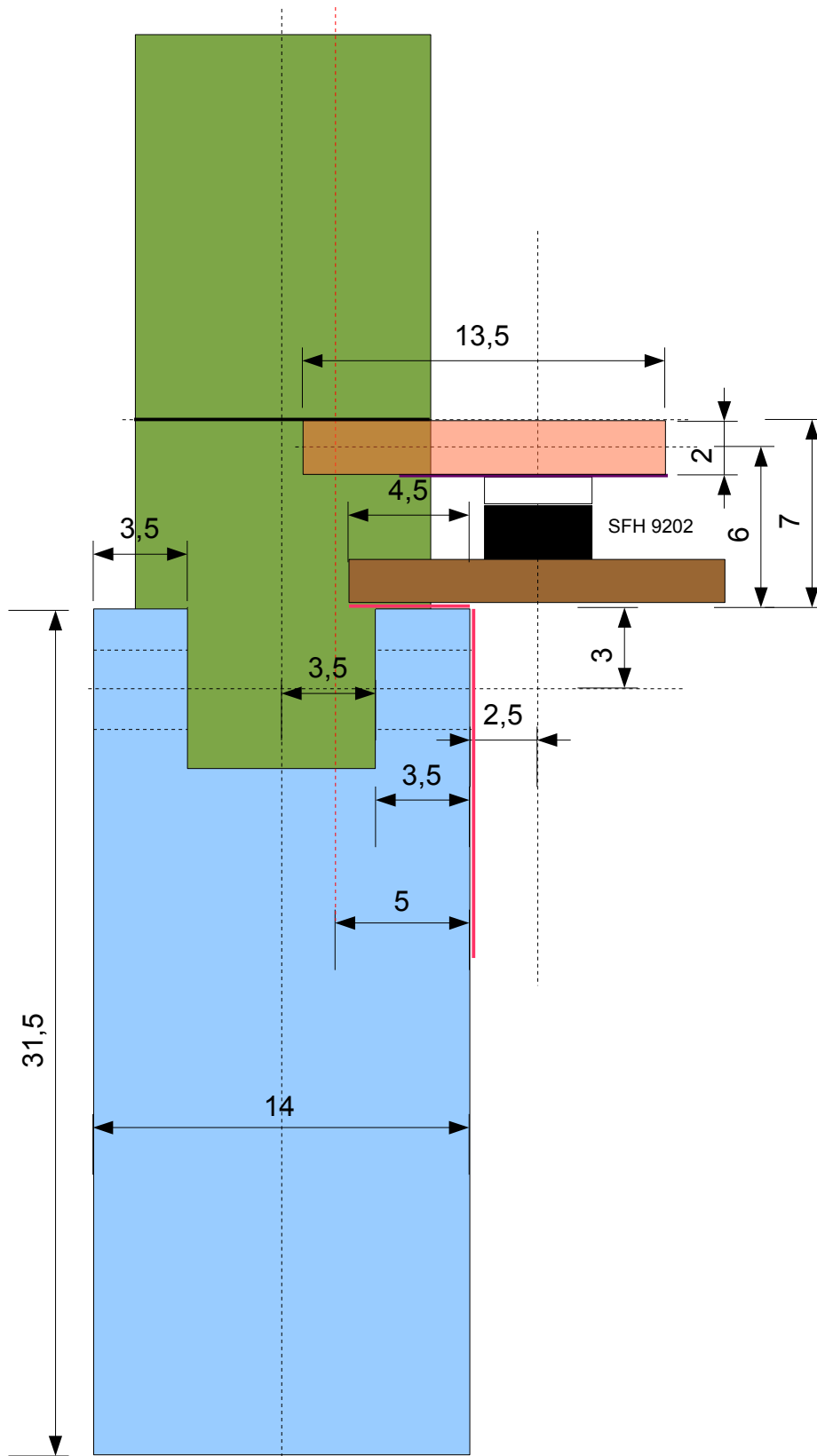
Art. Nr.

Datei:

Erstell-Datum

F:\Baugruppen\Ez.Slo_485_Bus\node_PressureMeter\Mechanik\Reflex-Fixture_Afriso_16602.odg

20.06.16 14:46:35 h S.3



Mowast Engineering
 Büchlweg 42
 82041 Oberhaching
 mowastengr@aol.com

Material:

Freimaßtoleranz

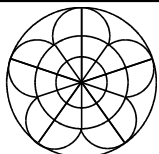
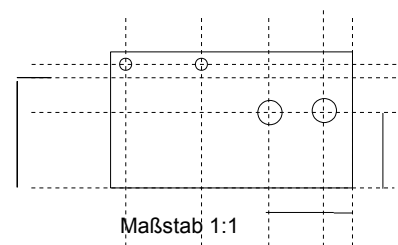
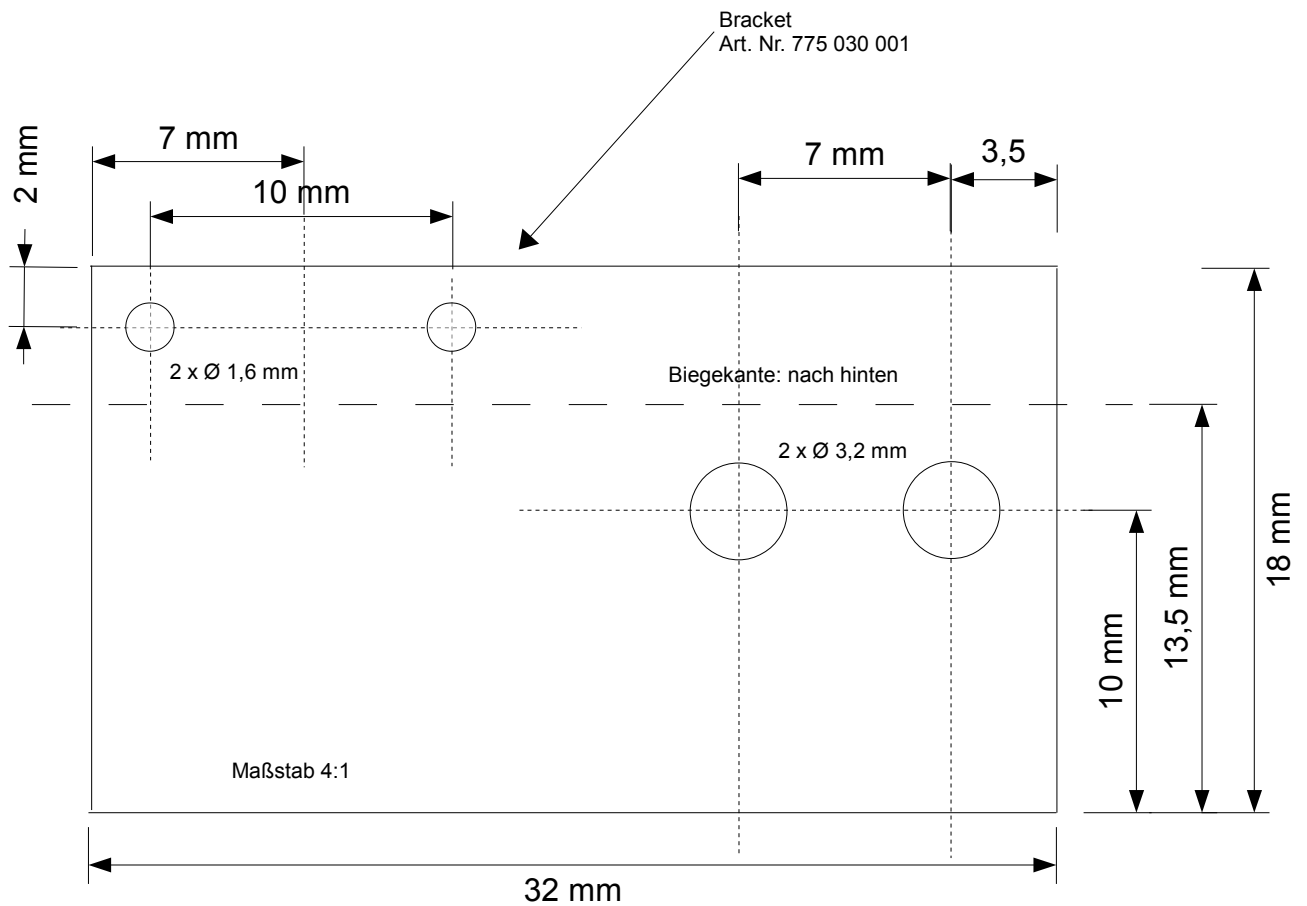
Art. Nr.

Datei:

Erstell-Datum

F:\Baugruppen\Ez.Slo_485_Bus\node_PressureMeter\Mechanik

Reflex-Fixture_Afriso_16602.odg



Mowast Engineering
Büchlweg 42
82041 Oberhaching
mowastengr@aol.com

Material: **1 mm Eisenblech** Freimaßtoleranz

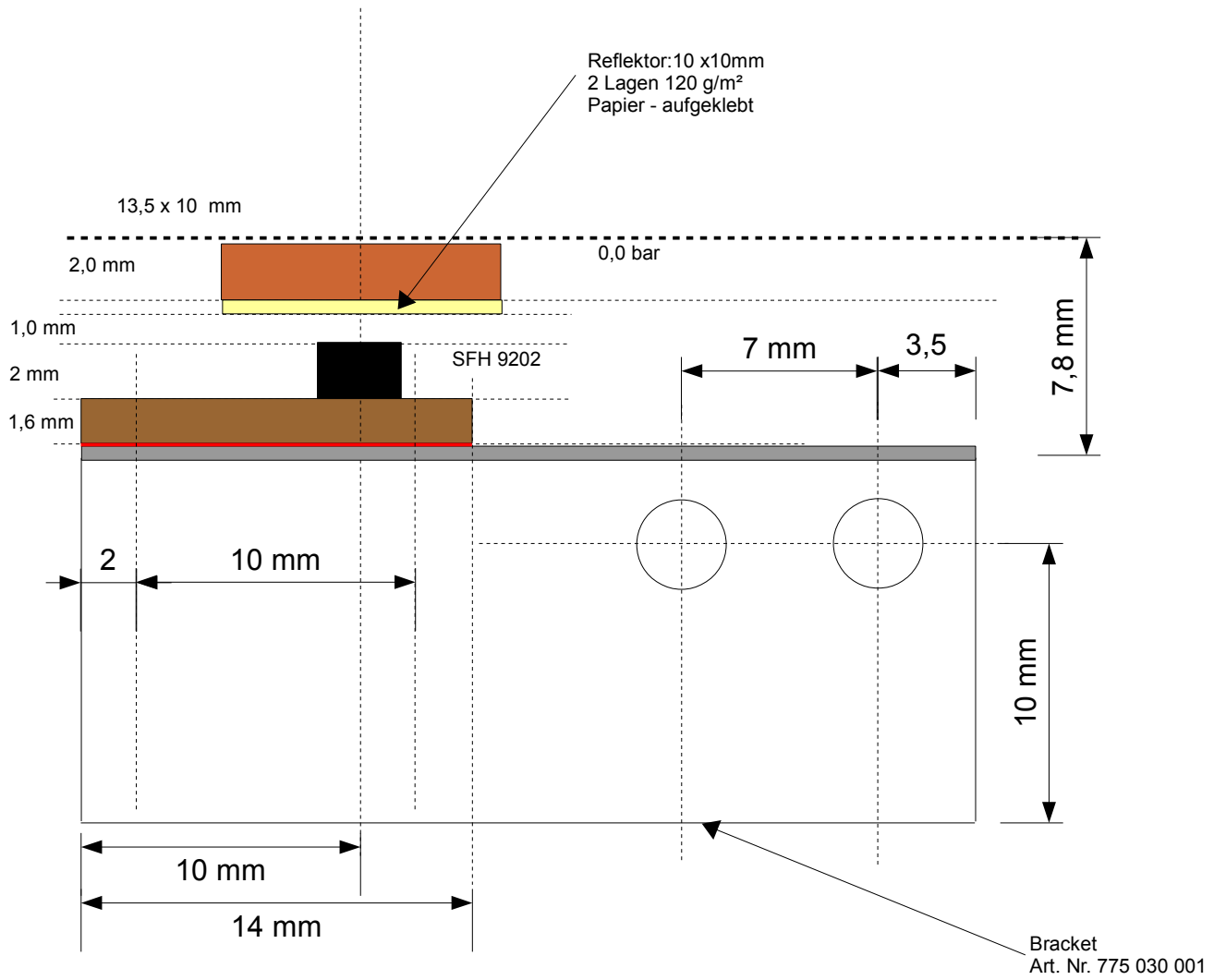
Art. Nr. 775 030 001

Datei:

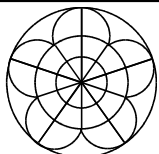
Erstell-Datum

F:\Baugruppen\Ez.Slo_485_Bus\node_PressureMeter\Mechanik\Reflex-Fixture_Afriso_16602.odg

20.06.16 14.46.36 h S.5



Maßstab 4:1



Mowast Engineering
Büchlweg 42
82041 Oberhaching
mowastengr@aol.com

Material:

Freimaßtoleranz

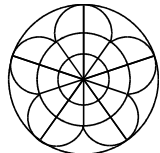
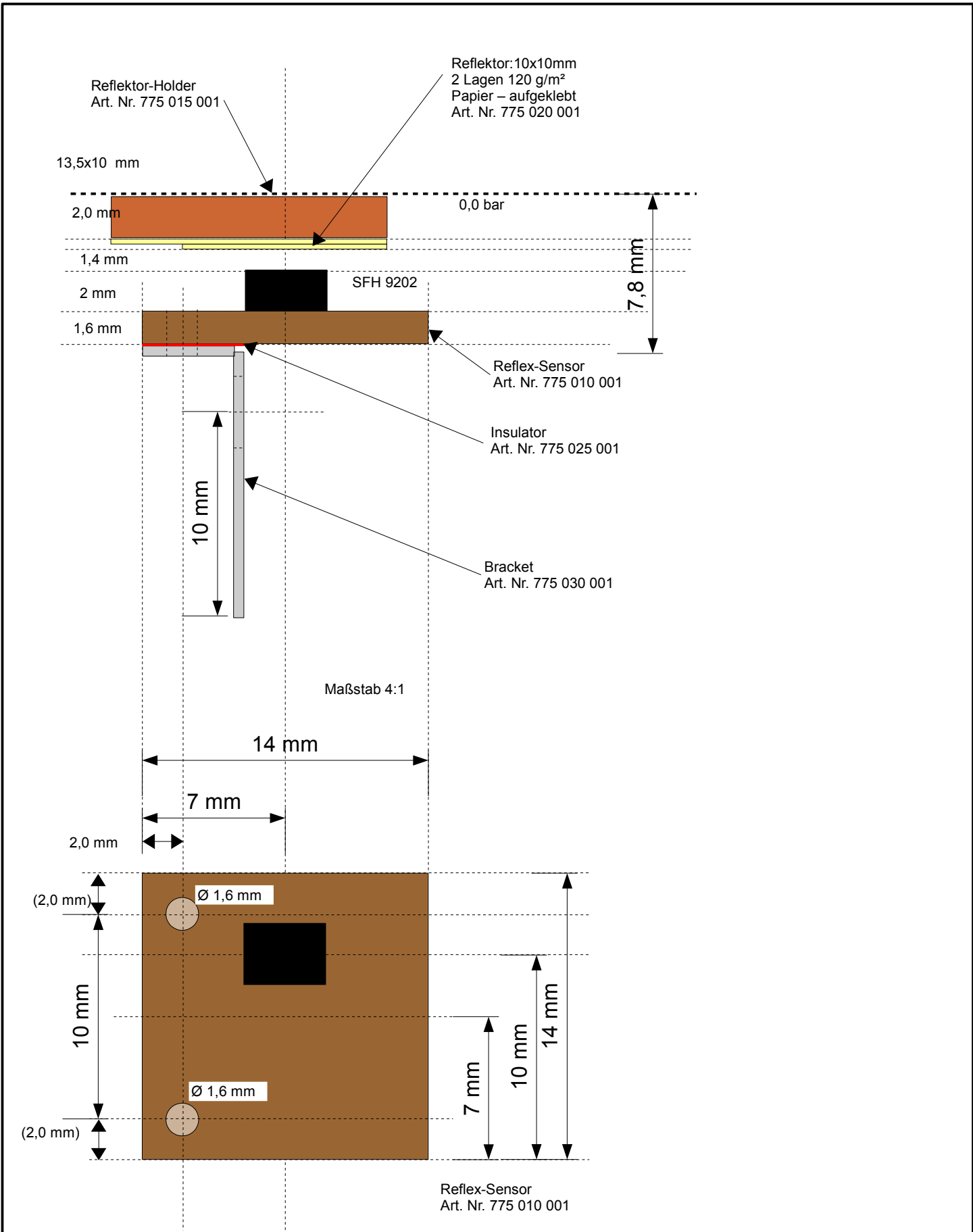
Art. Nr.

Datei:

Erstell-Datum

F:\Baugruppen\Ez.Slo_485_Bus\Node_PressureMeter\Mechanik\Reflex-Fixture_Afriso_16602.odg

20.06.16 14.46.37 h S.6



Mowast Engineering
Büchlweg 42
82041 Oberhaching
mowastengr@aol.com

Material:

Freimaßtoleranz

Art. Nr.

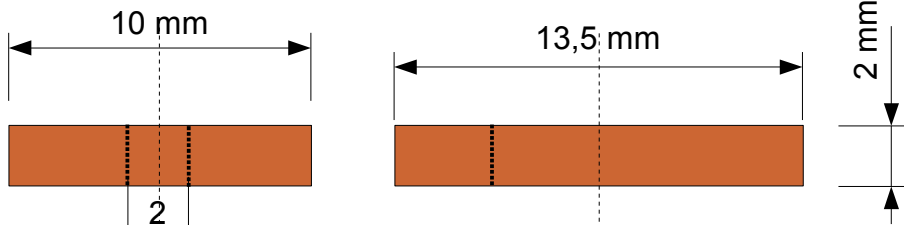
Datei:

Erstell-Datum

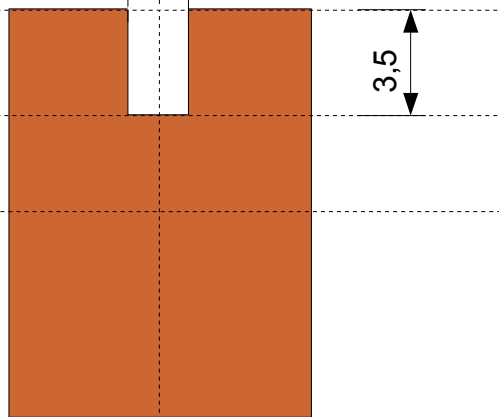
F:\Baugruppen\Ez.Slo_485_Bus(Node_PressureMeter)\Mechanik\Reflex-Fixture_Afriso_16602.odg

20.06.16 14.46.38 h S.7

Reflektor-Holder
Art. Nr. 775 015 001



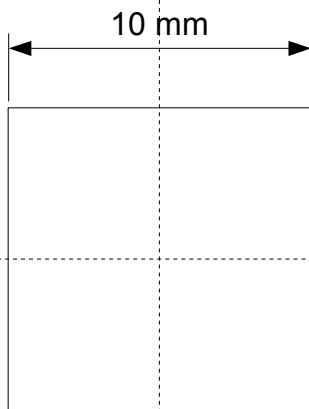
Maßstab 4:1



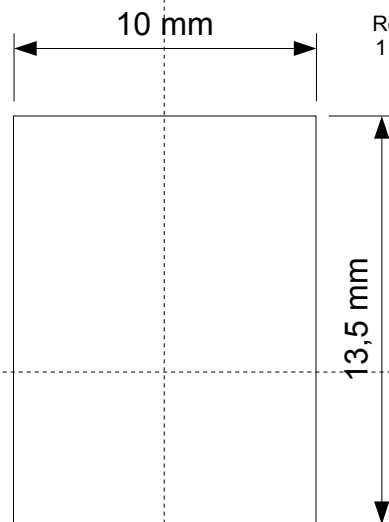
Sperrholz: Buche 2 mm

Reflektor gesamt:
2 Lagen Papier: 120 g/m²,
mit UHU zusammengeklebt
Art. Nr. 775 023 001

Reflektor klein: 10x10mm
1 Lagen 120 g/m² Papier
Art. Nr. 775 021 001

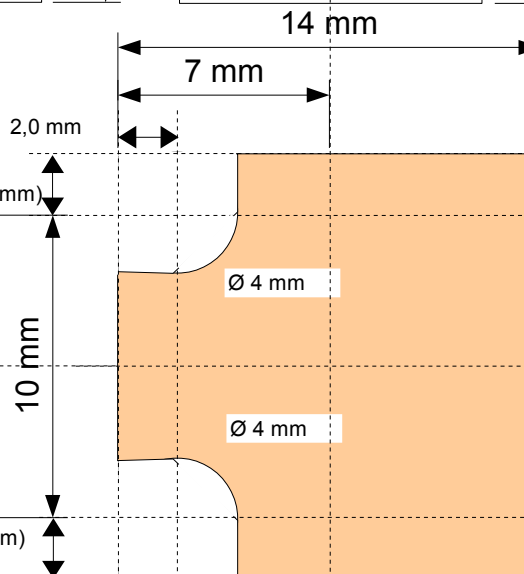
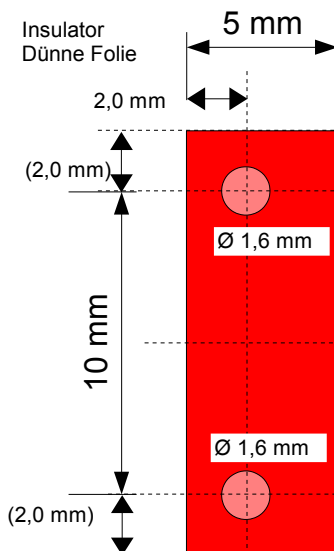


Reflektor groß: 10x13,5mm
1 Lagen 120 g/m² Papier
Art. Nr. 775 022 001

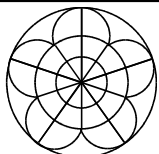


Insulator
Art. Nr. 775 025 001

Insulator
Dünne Folie



Klebe-Abstand
Art. Nr. 775 027 001
ABS - 3,0 mm dick



Mowast Engineering
Büchlweg 42
82041 Oberhaching
mowastengr@aol.com

Material: **Divers**

Freimaßtoleranz

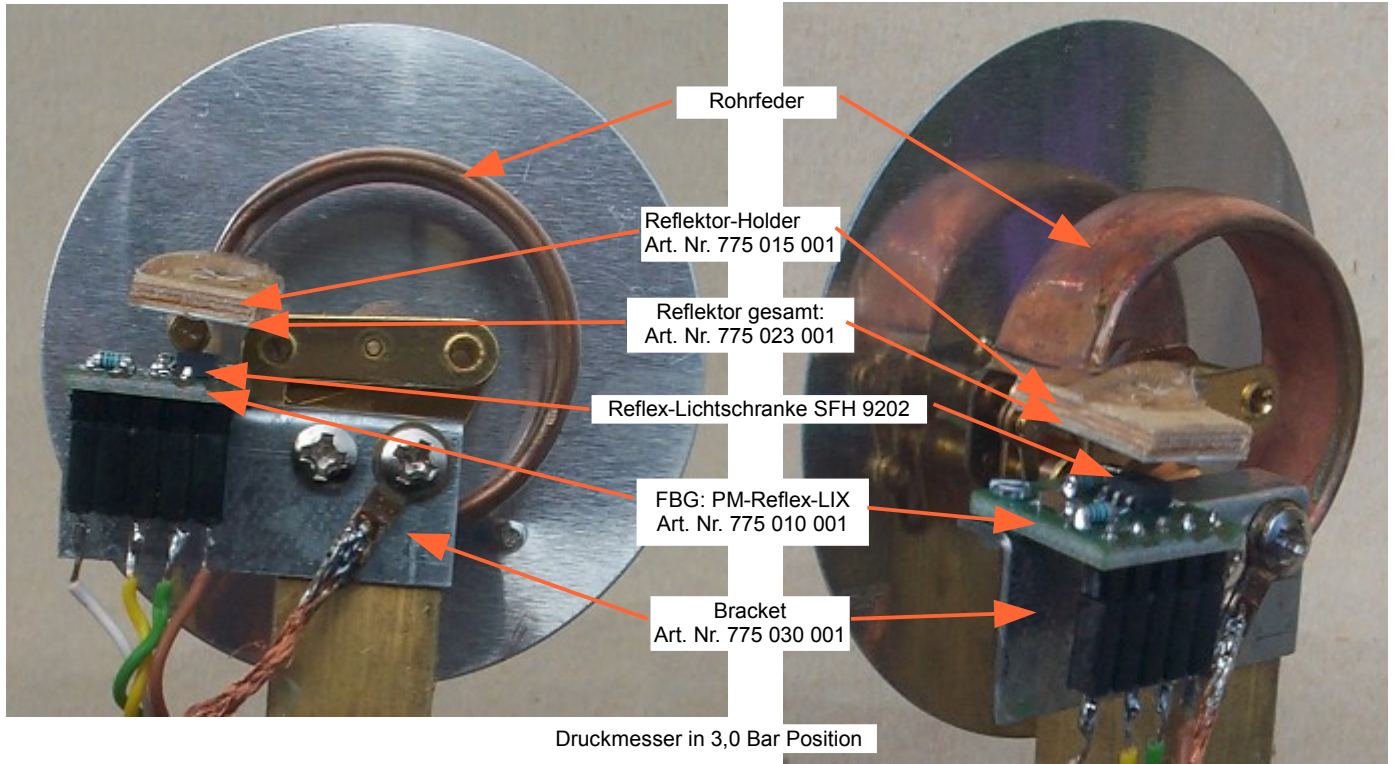
Art. Nr. 775 – 015/021/022/023/025/027 - 001

Datei:

Erstell-Datum

F:\Baugruppen\Ez.Slo_485_Bus\node_PressureMeter\Mechanik\Reflex-Fixture_Afriso_16602.odg

20.06.16 14.46.39 h S.8



Rohrfeder

Reflektor-Holder
Art. Nr. 775 015 001

Reflektor gesamt:
Art. Nr. 775 023 001

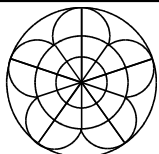
Reflex-Lichtschanke SFH 9202

FBG: PM-Reflex-LIX
Art. Nr. 775 010 001

Bracket
Art. Nr. 775 030 001

Montage-Anleitung:

1. Eine unbestückte PM-Reflex-LIX Platine auf Bracket montieren: 1,6 mm Schrauben.
2. *Bracket* an Druckmesser montieren.
3. *Reflektor klein* und *Reflektor groß* mit UHU verkleben >> *Reflektor gesamt*
3. *Reflektor-Holder* mit *Reflektor gesamt* mit UHU verkleben.
4. *Reflektor-Holder* zusammen mit *Klebe-Abstand* auf PM-Reflex-LIX Platine mit Klemme befestigen, sodass der Schlitz im *Reflektor-Holder* in die Rohrfeder eintaucht.
5. Reflektor-Holder und Rohrfeder mit Zwei-Komponenten Kleber verkleben.
6. Kleber aushärten lassen.
7. Klemme lösen, *Klebe-Abstand* entfernen.
8. *Bracket* von Druckmesser entfernen.
9. Leere PM-Reflex-LIX Platine durch bestückte FBG ersetzen, dabei *Insulator* zwischen FBG und *Bracket* einsetzen (1,6 mm Schrauben)
10. Das bestückte *Bracket* wieder an Druckmesser montieren.



Mowast Engineering
Büchlweg 42
82041 Oberhaching
mowastengr@aol.com

Material:

Freimaßtoleranz

Art. Nr.

Datei:

Erstell-Datum

F:\Baugruppen\Ez.Slo_485_Bus\Node_PressureMeter\Mechanik

Reflex-Fixture_Afriso_16602.odg

20.06.16 14.40.27 h S.9