

**MATERIAL**

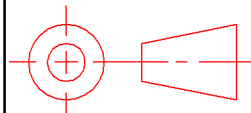
stem-polypropylene, white  
 nut-polypropylene, white  
 float-polypropylene, white  
 seal to side wall of reservoir-Viton, black  
 Schaft-Polypropylen, weiss  
 Mutter-polypropylen-weiss  
 Schwimmer-Polypropylen weiss  
 Montagedichtung zur Behälterseitenwand-Viton, schwarz

**CABLE**

round cable LIYY 2x0,14 mm<sup>2</sup>, grey  
 colour of wires: white and braun  
 Rundkabel LIYY 2x0,14 mm<sup>2</sup>, grau  
 Aderfarben: weiss und braun

**MARKING**

MEDER-label,  
 Production code EN60062/  
 factory code, Part number  
 MEDER-Logo  
 Produktionscode EN60062/  
 Fertigungsstätte,  
 Artikelnummer



tolerances according to DIN ISO 2768 m



*Products for tomorrow...*

Europe: +49 / 7731 8399 0 | Email: info@meder.com  
 USA: +1 / 508 295 0771 | Email: salesusa@meder.com  
 Asia: +852 / 2955 1682 | Email: salesasia@meder.com

Artikel Nr.:  
**9534196154**  
 Artikel:  
**LS03/DK-1A66-PP-500W**  
**LS03/DK-PP-BV96154**

| Produktspezifische Daten | Bedingung  | Min         | Soll | Max  | Einheit |
|--------------------------|--|-------------|------|------|---------|
| Schaltleistung           | Kombinationen von Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen |             |      | 10   | W       |
| Schaltspannung           | DC or Peak AC  |             |      | 180  | V       |
| Transportstrom           | DC or Peak AC  |             |      | 1,25 | A       |
| Schaltstrom              | DC or Peak AC  |             |      | 0,5  | A       |
| Sensorwiderstand         | measured with 40% overdrive<br>Sensor deactivated                                      |             |      | 290  | mOhm    |
| Gehäusematerial          |  | PP          |      |      |         |
| Gehäusefarbe             |  | weiß        |      |      |         |
| Verguss-Masse            |  | Polyurethan |      |      |         |

| Umweltdaten       | Bedingung          | Min  | Soll | Max | Einheit |
|-------------------|--------------------|------|------|-----|---------|
| Arbeitstemperatur | Kabel nicht bewegt | -30  |      | 80  | °C      |
| Arbeitstemperatur | Kabel bewegt       | -5   |      | 80  | °C      |
| Lagertemperatur   |                    | -30  |      | 80  | °C      |
| Schutzart         | DIN EN 60529       | IP68 |      |     |         |

| Kabelspezifikation | Bedingung | Min       | Soll | Max | Einheit |
|--------------------|-----------|-----------|------|-----|---------|
| Kabeltyp           |           | Rundkabel |      |     |         |
| Kabel Material     |           | PVC       |      |     |         |
| Querschnitt        |           | 0,14 qmm  |      |     |         |

| Allgemeine Daten | Bedingung | Min  | Soll | Max | Einheit |
|------------------|-----------|--|------|-----|---------|
| Montagehinweis   |           | Ab 5m Kabellänge wird ein Vorwiderstand empfohlen. |      |     |         |
| Anzugsdrehmoment |           |  |      | 1   | Nm      |

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 20.07.09    Neuanlage von: WKOVACS  
 Letzte Änderung: 13.10.09    Letzte Änderung: WKOVACS

Freigegeben am: 21.07.09    Freigegeben von: DKUECHLER  
 Freigegeben am: 26.10.09    Freigegeben von: HWEDELE

Version: 03