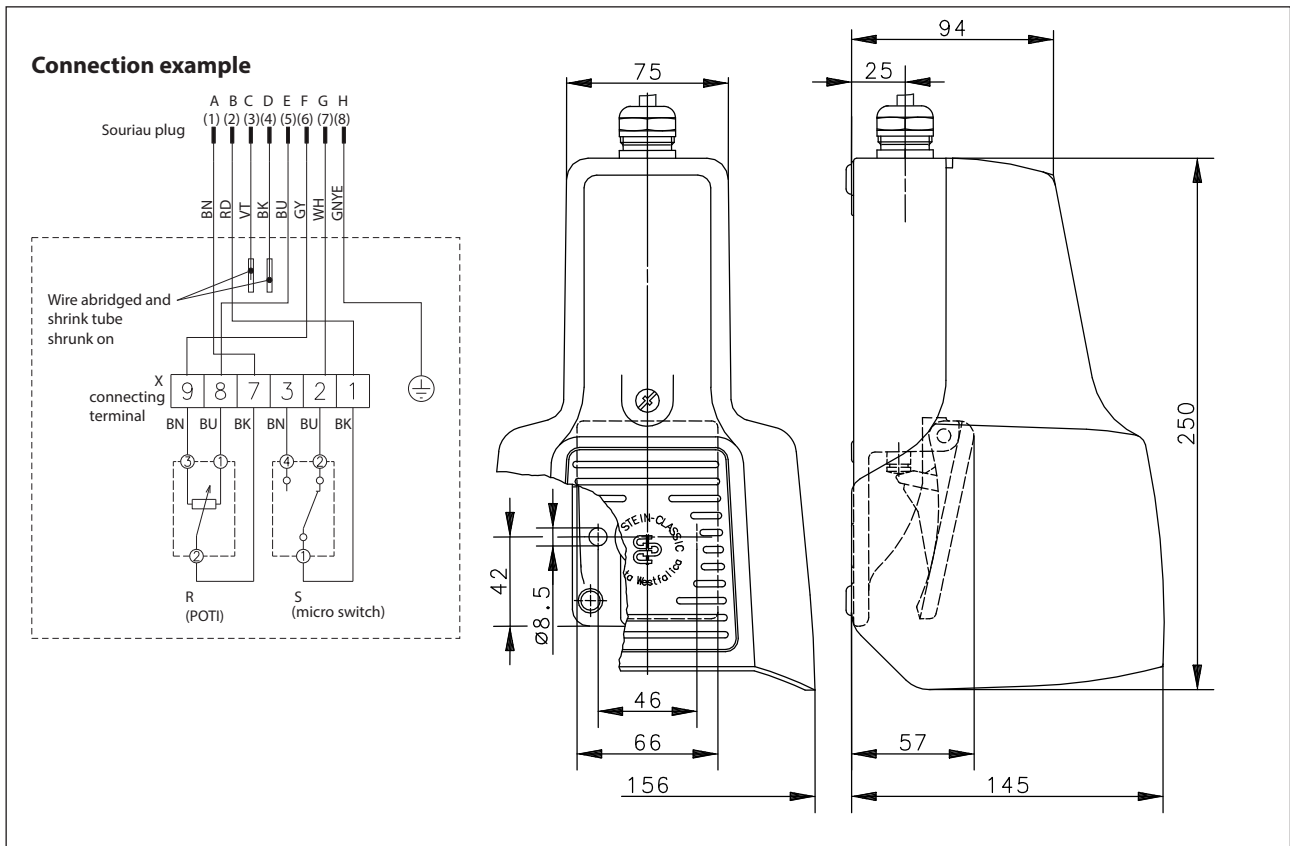


# Foot-switch

## Series F1 UN

Description **F1-SU1 MIRG 10K0,5W UN**

Article number **6161800762**



| Electrical data                 |  |             |                          |
|---------------------------------|--|-------------|--------------------------|
|                                 |  | Microswitch | Potentiometer            |
| Rated current                   | I  | 5 A         | -                        |
| Contact current                 | I  | -           | < 0,1 $\mu$ A            |
| Load                            | P  | -           | 0,5 W/40 °C              |
| Rated insulation voltage        | $U_i$                                    | 250 V AC    | -                        |
| Rated voltage                   | $U_{max}$                                | 250 V AC    | $\sqrt{P \times R}$ [V]  |
| Ferrule resistor                | R  | -           | 10 k $\Omega$ $\pm$ 10 % |
| Short-circuit protective device | -  | -           | Fuse F 10 mA             |
| Protection class                | I (referred to the complete foot-switch) |             |                          |

| Mechanical data         |  |  |
|-------------------------|--|--|
| Enclosure               | AL (RAL 9005)  |  |
| Protective guard        | AL (RAL 5010)  |  |
| Actuator                | pedal (thermoplastic)                                  |  |
| Ambient air temperature | -25 °C to +80 °C                                       |  |
| Contact type            | 1 changeover, 1 potentiometer (10 kΩ)                  |  |
| Operating force         | ca. 10 N (pedal centre)                                |  |
| Mechanical life         | 10x10 <sup>6</sup> operatings                          | Potentiometer<br>1x10 <sup>6</sup> rotation cycles |
| Switching frequency     | max. 20 operating cycles/min                           |  |
| Assembly                | 2 screws M8  |  |
| Connection              | Souriau plug UTG6128PN                                 |  |
| Number of connections   | 8-pole   |  |
| Protection ground       | available in plug                                      |  |
| Cable                   | Helukabel JB-500 8G0,75 mm <sup>2</sup> - 2000 mm long |  |
| Weight                  | ≈ 1,8 kg   |  |
| Protection type         | IP65 acc. to IEC/EN 60529                              |  |

| Standards   |  |
|-------------|--|
|             | VDE 0660 T100, DIN EN 60947-1, IEC 60947-1     |
|             | VDE 0660 T200, DIN EN 60947-5-1, IEC 60947-5-1 |
| Microswitch | DIN EN 61058-1 (VDE 0630 Part 1): 2008-09      |

| EU Conformity |                              |
|---------------|------------------------------|
|               | acc. to directive 2006/95/EC |

| Notes  |  |
|--|--|
| The degree of protection specified (IP code) applies only to a properly closed cover and the use of an equivalent cable gland with adequate cable or to the plug matching mounted counterpart. |  |

**EG-Konformitätserklärung / EC-Declaration of Conformity / Déclaration de conformité - CE**

Diese Konformitätserklärung entspricht der europäischen Norm DIN EN ISO/IEC 17050-1: Konformitätsbewertung – Konformitätserklärung von Anbietern – Teil 1: Allgemeine Anforderungen. Die Grundlage der Kriterien sind internationale Dokumente, insbesondere ISO/IEC-Leitfaden 22, 1982, Informations on manufacturer's declaration of conformity with standards or other technical specifications. Die deutsche Sprachfassung ist die Originalkonformitätserklärung. Bei anderen Sprachen handelt es sich um die Übersetzung der Originalkonformitätserklärung.

This Declaration of Conformity is suitable to the European Standard EN ISO/IEC 17050-1: Conformity assessment – Supplier's declaration of conformity – Part 1: General requirements. The basis for the criteria has been found in international documentation, particularly in: ISO/IEC Guide 22, 1982, Informations on manufacturer's declaration of conformity with standards or other technical specifications. The original Declaration of Conformity is the German language version. Other languages are a translation of the original Declaration of Conformity.

Cette déclaration de conformité correspond au Norme Européenne EN ISO/IEC 17050-1: Évaluation de la conformité – Déclaration de conformité du fournisseur – Partie 1: Exigences générales. La base des directives sont des documents internationaux répondant à ISO/IEC-Guide 22, 1982, Informations on manufacturer's declaration of conformity with standards or other technical specifications. La version allemande est la langue d'origine de la déclaration de conformité. Les autres langues ne sont qu'une traduction de la déclaration de conformité en langue allemande.

Wir / We / Nous

**BERNSTEIN AG**

(Name des Anbieters) / (Supplier's name) / (Nom du fournisseur)

**Hans-Bernstein-Straße 1****D-32457 Porta Westfalica**

(Anschrift) / (Address) / (Adresse)

**erklären in alleiniger Verantwortung, dass das (die) Produkt(e):**

declare under our sole responsibility that the product(s):

déclarons sous notre seule responsabilité que le(s) produit(s):

**F1-SU<sub>1</sub> MiRG<sub>10</sub>Ko<sub>5</sub>W UN Artikelnummer 616.1800.762**

(Bezeichnung, Typ oder Modell, Los-, Chargen- oder Serien-Nr., möglichst Herkunft und Stückzahl)  
(Name, type or model, batch or serial number, possibly sources and number of items)  
(Nom, type ou modèle, n° de lot, d'échantillon ou de série, éventuellement les sources et le nombre d'exemplaires)

**mit folgenden Europäischen Richtlinien übereinstimmt (übereinstimmen):**

is (are) in conformity with the following directives:

est (sont) conforme(s) aux directives européennes:

Niederspannungsrichtlinie-Nr.: 2006/95/EG

**Dies wird nachgewiesen durch die Einhaltung folgender Norm(en):**

This is documented by the accordance with the following standard(s):

Notre justification est l'observation de la (des) norme(s) suivante(s):

**DIN EN 60947-5-1 : 2010-04****ausgenommen Anhang K****DIN EN 60947-1 : 2011-10****DIN EN 61058-1 : 2008-09****Jahreszahl der CE Kennzeichenvergabe:**

Year of CE marking:

Année du marquage CE : 15

**Porta Westfalica, 04.08.2015**

(Ort und Datum der Ausstellung)

(Place and date of issue)

(Date et lieu)

  
Gisela Bernstein

Vorstandsvorsitzende

(Name, Position, Unterschrift)

(Name, status, signature)

(Nom, fonction, signature)