

## SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO / TECHNICAL DATA PRODUCT

### PULSANTE ROTATIVO / ROTARY PUSH BUTTON SWITCH 20.120



#### CARATTERISTICHE GENERALI / GENERAL CHARACTERISTICS

|                                              |                                               |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Codice / Code                                | 20.120                                        |
| Prodotto / Product                           | Pulsante rotativo / Rotary push button switch |
| Collezione / Collection                      | ARREDA ROTONDA                                |
| Quantita' per imballo / Quantity for packing | 1                                             |
| Grado di protezione / Degree of protection   | IP20                                          |

#### CARATTERISTICHE PRODOTTO / PRODUCT CHARACTERISTICS

|                                   |                                                         |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Materiale lunetta / Mat. knob     | Vedi modello / See model                                |
| Materiale cover / Mat. cover      | Porcellana / Porcelain                                  |
| Materiale supporto / Mat. support | Acciaio / Steel                                         |
| Materiale modulo / Mat. mechanism | PBT                                                     |
| Finitura / Finishing              | Smalto lucido trasparente / Glaze lucid and transparent |

#### CARATTERISTICHE ELETTRICHE / ELECTRICAL CHARACTERISTICS

|                                                    |             |
|----------------------------------------------------|-------------|
| Corrente massima / Max current (I <sub>max</sub> ) | 10 A        |
| Tensione nominale / Max voltage                    | 250 V ~     |
| Frequenza di lavoro / Frequency                    | 50 - 60 Hz  |
| Corrente di lavoro / Current applicable            | 0 - 10 A    |
| Tensione di lavoro / Voltage applicable            | 0 - 250 V ~ |

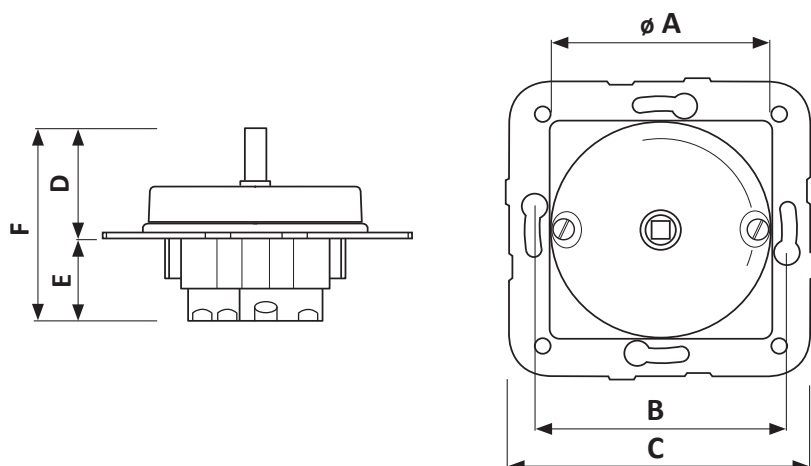
#### CARATTERISTICHE MODULO / MECHANISM CHARACTERISTICS

|                                                 |                                          |      |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------|------|
| Posizioni di manovra / Rotating position        | 0                                        | OFF  |
|                                                 | 1                                        | OFF  |
| Contatti posteriori / Connection                | 1                                        | COM  |
|                                                 | 3                                        | N.O. |
| Poli / Pole                                     | 1P                                       |      |
| Tipologia materiale / Material of the mechanism | PBT Autoestinguente / PBT Fire-resistant |      |

#### SPECIFICHE DI CAPITOLATO / SPECIFICS OF CAPITULATE

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pulsante rotativo unipolare in porcellana avente una corrente massima di 10A e una tensione nominale di 250V~.<br>Il componente è formato dalla calotta in porcellana (organo meccanico) e dalla base in porcellana (parte di sostegno da fissare) con 2 asole per l'inserimento del cavo.<br>Diametro della calotta di 60mm, della base di 62mm e un ingombro dal muro di ca. 68mm. | Single-pole rotary push button switch in porcelain with a maximum current 10AX and a rated voltage of 250V ~.<br>The component is formed by a porcelain part (mechanical body) and a porcelain base (support part to be fixed) with 2 loops for the insertion of the cable.<br>The diameter of cap is 60mm and the base is 62mm; required space from the wall is about 68mm. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## DIMENSIONI DI INGOMBRO / OVERALL DIMENSIONS



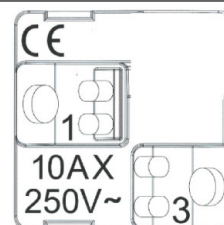
|               |    |
|---------------|----|
| <b>A</b> (mm) | 52 |
| <b>B</b> (mm) | 60 |
| <b>C</b> (mm) | 71 |
| <b>D</b> (mm) | 26 |
| <b>E</b> (mm) | 20 |
| <b>F</b> (mm) | 46 |

### INSTALLAZIONE / INSTALLING

|                                                 |                    |
|-------------------------------------------------|--------------------|
| Viti fissaggio supporto / Support fixing screws | Fino a 4 / Up to 4 |
|-------------------------------------------------|--------------------|

### COLLEGAMENTI MODULO / MECHANISM CONNECTION

Il modulo all'interno del componente è riportato schematicamente qui accanto. Per funzionare correttamente dev'essere collegato come segue:  
*Here under the drawing of the electrical mechanism. For a correct functionality the mechanism has to be connected like illustrated.*



### NORME DI RIFERIMENTO / REFERENCE REGULATION

|                     |  |
|---------------------|--|
| DIN VDE 0620-1:2013 |  |
| DIN 49440-1:2006    |  |
| IEC 884-1 (1994-06) |  |
|                     |  |

### MODELLO / MODEL

| Codice / Code    |                                  | <br>Classico / Classic |
|------------------|----------------------------------|------------------------|
| <b>20.120.10</b> | Classico bianco / Classic white  |                        |
| <b>20.120.11</b> | Classico oro / Classic gold      |                        |
| <b>20.120.12</b> | Classico cromo / Classic chrome  |                        |
| <b>20.120.14</b> | Classico bronzo / Classic bronze |                        |

| <b>GI Gambarelli S.r.l.</b><br>42019 - Arceto di Scandiano (R.E.) Italy<br>Tel.+39 0522 980598 - Fax +39 0522 989150<br>info@gigambarelli.com / www.gigambarelli.com | DATA / DATE | FIRMA / SIGNATURE |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|
|                                                                                                                                                                      | 04 / 2016   |                   |