



**Pulsante, piatto, ad impulso, 2 contatto NC, collegamento a vite, Rossa, Senza scritta, Anello frontale colore nero**

**Tipo** C22S-D-R-K02  
**Catalog No.** 121497  
**Alternate Catalog No.** C22S-D-R-K02

## Programma di fornitura

|  |  |                      |
|--|--|----------------------|
| Assortimento                             |  | RMQ Compact          |
| Funzione di base                         |  | Pulsanti             |
| Apparecchio singolo/apparecchio completo |  | apparecchio completo |
| Forma costruttiva                        |  | piatto               |
|  |  | ad impulso           |
| Tipo di collegamento                     |  | collegamento a vite  |

### Capsula

|                             |  |                             |
|-----------------------------|--|-----------------------------|
| capsula                     |  | Rossa                       |
| capsula                     |  |                             |
|                             |  | Senza scritta               |
| Scritta                     |  | senza                       |
| Grado di protezione         |  | IP66, IP67, IP69            |
| Anello frontale             |  | Anello frontale colore nero |
| Collegamento a SmartWire-DT |  | no                          |

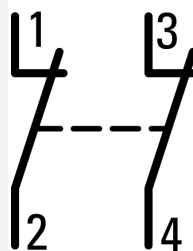
### Equipaggiamento contatti

|                   |  |  |
|-------------------|--|--|
| NC = norm. chiuso |  | 2 contatto NC  |
| Nota              |  | = Funzione di sicurezza tramite apertura positiva secondo IEC/EN 60947-5-1 |

### Corsa dell'organo di comando e forza di azionamento a norma DIN EN 60947-5-1, K.5.4.1

|                                    |     |      |
|------------------------------------|-----|------|
| Percorso apertura positiva         | mm  | 4.65 |
| Corsa massima                      | mm  | 5.7  |
| Forza minima per apertura positiva | NET | 30   |

### Simbolo circuitale



### Corsa contatto

= contatto chiuso  
 = contatto aperto

|                        |  |                              |
|------------------------|--|------------------------------|
| Schema contatti        |  | <br>0 2.2 5.5<br>Zw = 4.5 mm |
| Apertura positiva (ZW) |  | Si                           |

## Dati tecnici

### Generalità

|                       |         |                              |
|-----------------------|---------|------------------------------|
| Conformità alle norme |         | IEC/EN 60947-5-1<br>VDE 0660 |
| Durata meccanica      | Manovre | $\times 10^6$ > 5            |
| Frequenza di manovra  | man/h   | $\leq 3600$                  |

|  |                 |  |
|--|-----------------|--|
| Forza di azionamento                     | NET             | ≤ 5  |
| Idoneità ai climi                        |                 | Caldo umido, costante, secondo IEC 60068-2-78<br>Caldo umido, ciclico secondo IEC 60068-2-30 |
| Grado di protezione                      |                 | IP66, IP67, IP69   |
| Temperatura ambiente                     |                 |  |
| a giorno                                 | °C              | -25 - +70  |
| Stoccaggio                               | °C              | --30 - +80   |
| Posizione di montaggio                   |                 | facoltativa  |
| Sezioni di collegamento                  | mm <sup>2</sup> |  |
| Rigido                                   | mm <sup>2</sup> | 2 x 0,5 - 1,5  |
| Flessibile con puntalino                 | mm <sup>2</sup> | 2 x 0,5 - 1,5  |
| Coppia di serraggio vite di collegamento | Nm              | 0.8  |

### Contatti relè

|   |                  |      |       |
|---|------------------|------|-------|
| Tensione nominale di tenuta ad impulso              | U <sub>imp</sub> | V AC | 4000  |
| Tensione nominale di isolamento                     | U <sub>i</sub>   | V    | 250   |
| Corrente di cortocircuito                           | I <sub>q</sub>   | kA   | 1     |
| Categoria di sovratensione/grado di inquinamento    |                  |      | III/3 |
| Max. dispositivo di protezione contro cortocircuito |                  |      |       |
| Fusibile  | gG/gL            | A    | 10    |

## Verifiche di progetto secondo IEC/EN 61439

|  |  |    |     |
|--|--|----|-----|
| Dati tecnici per verifiche di progetto |  |    |     |
| Temperatura ambiente di servizio min.  |  | °C | -25 |
| Temperatura ambiente di servizio max.  |  | °C | 70  |

## Dati tecnici secondo ETIM 4.0

|   |  |    |                  |
|---|--|----|------------------|
| Number of command positions                   |  |    | 1                |
| Colour button                                 |  |    | Red              |
| Construction type lens                        |  |    | Round            |
| Hole diameter                                 |  | mm | 22               |
| Width opening                                 |  | mm | 22               |
| Height meter opening                          |  | mm | Semi tight       |
| Degree of protection (IP)                     |  |    | IP66             |
| Type of button                                |  |    | Flat             |
| Suitable for illumination                     |  |    | No               |
| Switching function latching                   |  |    | No               |
| Spring-return                                 |  |    | Yes              |
| Supply voltage lamp                           |  | V  | 0                |
| Number of contacts as normally open contact   |  |    | 0                |
| Number of contacts as normally closed contact |  |    | 2                |
| Number of contacts as change-over contact     |  |    | 0                |
| Type of electric connection                   |  |    | Screw connection |
| With front ring                               |  |    | Yes              |
| Material front ring                           |  |    | Plastic          |
| Colour front ring                             |  |    | Black            |

## Approvazioni

|                             |  |  |  |
|-----------------------------|--|--|--|
| Product Standards           |  |  | IEC/EN 60947-5-1; UL 508; CAN/CSA-C22.2 No. 14-05 und 94-M91; CE marking |
| UL File No.                 |  |  | E29184   |
| UL Category Control No.     |  |  | NKCR   |
| CSA File No.                |  |  | 165628   |
| CSA Class No.               |  |  | 321103   |
| North America Certification |  |  | UL listed, CSA certified   |
| Degree of Protection        |  |  | 1,3R,4X,12,13  |

