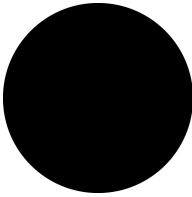
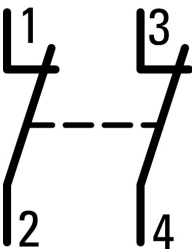




**Pulsante, piatto, ad impulso, 2 contatto NC, collegamento a vite, nero,  
Senza scritta, Anello frontale colore nero**

**Tipo** C22S-D-S-K02  
**Catalog No.** 121500  
**Alternate Catalog No.** C22S-D-S-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                                                                                                                                            |
| <b>Capsula</b>                                                                               |     |  |                                                                                                                                                                |
| capsula                                                                                      |     |  | nero                                                                                                                                                           |
| capsula                                                                                      |     |  |                                                                              |
|                                                                                              |     |  | Senza scritta                                                                                                                                                  |
| Scritta                                                                                      |     |  | senza                                                                                                                                                          |
| Grado di protezione                                                                          |     |  | IP66, IP67, IP69                                                                                                                                               |
| Anello frontale                                                                              |     |  | Anello frontale colore nero                                                                                                                                    |
| Collegamento a SmartWire-DT                                                                  |     |  | no                                                                                                                                                             |
| <b>Equipaggiamento contatti</b>                                                              |     |  |                                                                                                                                                                |
| NC = norm. chiuso                                                                            |     |  | 2 contatto NC                                                              |
| Nota                                                                                         |     |  |  = Funzione di sicurezza tramite apertura positiva secondo IEC/EN 60947-5-1 |
| <b>Corsa dell'organo di comando e forza di azionamento a norma DIN EN 60947-5-1, K.5.4.1</b> |     |  |                                                                                                                                                                |
| Percorso apertura positiva                                                                   | mm  |  | 4.65                                                                                                                                                           |
| Corsa massima                                                                                | mm  |  | 5.7                                                                                                                                                            |
| Forza minima per apertura positiva                                                           | NET |  | 30                                                                                                                                                             |
| Simbolo circuitale                                                                           |     |  |                                                                            |
| <b>Corsa contatto</b>                                                                        |     |  |                                                                                                                                                                |
| ■ = contatto chiuso<br>□ = 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 | x 10 <sup>6</sup> | > 5                                                                                          |
| Frequenza di manovra                     | man/h   |                   | ≤ 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                                 |  |    | Black            |
| 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            |

Dimensioni

