



Pulsante luminoso, piatto, permanente, 1 contatto NA, collegamento a vite, LED bianco, senza capsula, 24 V AC/DC, Anello frontale colore nero

EATON
Powering Business Worldwide™

Tipo C22S-DRL-XW-K10-24
Catalog No. 121698
Alternate Catalog No. C22S-DRL-XW-K10-24

Programma di fornitura

| | |
|---|-----------------------------|
| Assortimento | RMQ Compact |
| Funzione di base | Pulsanti luminosi |
| Apparecchio singolo/apparecchio completo | apparecchio completo |
| Forma costruttiva | piatto |
| | permanente |
| Tipo di collegamento | collegamento a vite |
| Colore | |
| LED | |
| LED | bianco |
| Capsula | |
| capsula | senza capsula |
| Tensione nominale di impiego LED | 24 V AC/DC |
| Grado di protezione | IP66, IP67, IP69 |
| Anello frontale | Anello frontale colore nero |
| Collegamento a SmartWire-DT | no |
| Equipaggiamento contatti | |
| NA = norm. aperto | 1 contatto NA |
| Simbolo circuitale | |
| Corsa contatto | |
| █ = contatto chiuso | |
| □ = contatto aperto | |
| Schema contatti | |

Dati tecnici

Generalità

| | | | |
|------------------------|------------------|---------------|--|
| Conformità alle norme | | | IEC/EN 60947-5-1 VDE 0660 |
| Durata meccanica | Manovre man/h | $\times 10^6$ | > 1 ≤ 3600 |
| Frequenza di manovra | | | ≤ 5 |
| Forza di azionamento | | NET | Caldo umido, costante, secondo IEC 60068-2-78 Caldo umido, ciclico secondo IEC 60068-2-30 |
| Idoneità ai climi | | | IP66, IP67, IP69 |
| Grado di protezione | | | |
| Temperatura ambiente | | | |
| a giorno | | °C | -25 - +70 |
| Stoccaggio | | °C | --30 - +80 |
| Posizione di montaggio | | | facoltativa |

| | | | |
|---|------------------|---------------|-------------------------|
| Sezioni di collegamento | mm ² | | |
| Rigido | mm ² | 2 x 0,5 - 1,5 | |
| Flessibile con puntalino | mm ² | 2 x 0,5 - 1,5 | |
| Coppia di serraggio vite di collegamento | Nm | 0.8 | |
| Contatti relè | | | |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso | U _{imp} | V AC | 4000 |
| Tensione nominale di isolamento | U _i | V | 250 |
| Corrente di cortocircuito | I _q | kA | 1 |
| Categoria di sovrattensione/grado di inquinamento | | | III/3 |
| Sicurezza contro false manovre | | | |
| a 24 V DC/5 mA | H _F | Frequenza | Seguono valori d'errore |
| a 5 V DC/1 mA | H _F | Frequenza | Seguono valori d'errore |
| 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 | | - | |
| 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 | | Yes | |
| Switching function latching | | Yes | |
| Spring-return | | No | |
| Supply voltage lamp | V | 24 | |
| Number of contacts as normally open contact | | 1 | |
| Number of contacts as normally closed contact | | 0 | |
| 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 |