

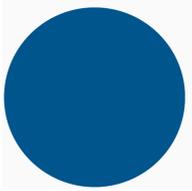


**Pulsante luminoso**

**Tipo** M30C-FDL-B  
**Catalog No.** 182940  
**Alternate Catalog No.** M30C-FDL-B



**Programma di fornitura**

|  |   |    |  |
|--|---|----|--|
| Assortimento                             |   |    | Flat Front (foro 30,5 mm)  |
| Funzione di base                         |   |    | Pulsanti luminosi  |
| Diametro foro di montaggio               | ∅ | mm | 30.5   |
| Apparecchio singolo/apparecchio completo |   |    | Apparecchio singolo  |
| Forma costruttiva                        |   |    | piatto<br>ad impulso   |
| <b>Capsula</b>                           |   |    |  |
| capsula                                  |   |    | azzurra  |
| capsula                                  |   |    |  |
|  |   |    | Senza scritta  |
| Grado di protezione                      |   |    | IP66, IP67, IP69   |
| Anello frontale                          |   |    | Ghiera frontale in metallo   |
| Collegamento a SmartWire-DT              |   |    | sì<br>con collegamenti SWD-RMQ   |

**Dati tecnici**

**Generalità**

|                        |         |                   |  |
|------------------------|---------|-------------------|--|
| Conformità alle norme  |         |                   | IEC/EN 60947<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  |
| Posizione di montaggio |         |                   | facoltativa  |
| Resistenza agli urti   |         | g                 | 15<br>Durata dell'urto 11 ms<br>semionda<br>secondo IEC 60068-2-27                           |
| Omologazioni navali    |         |                   | DNV<br>GL  |
|                        |         |                   |          |

**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 7.0

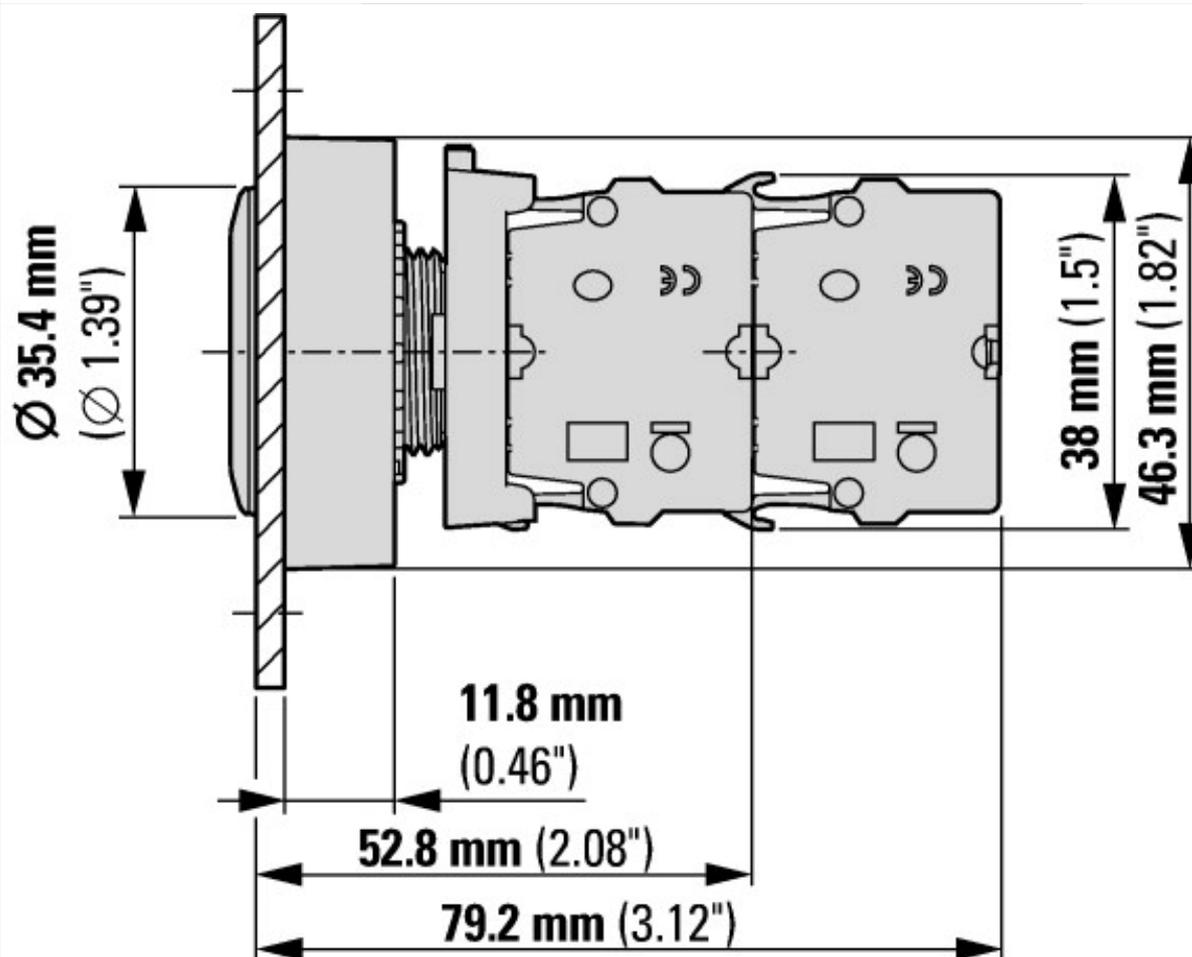
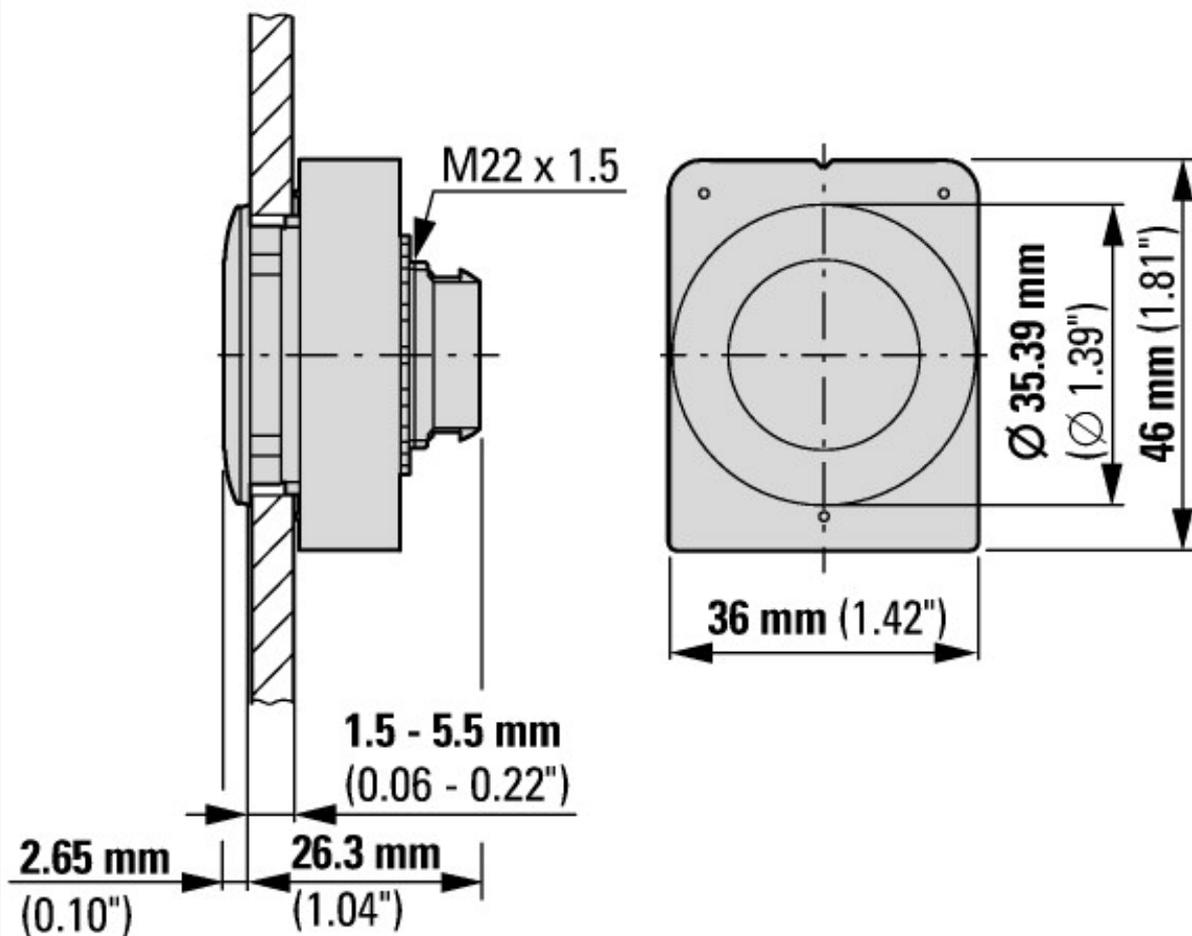
apparecchi elettrici a bassa tensione (EG000017) / elemento frontale per pulsante (EC000221)

Tecnica Di Ar., Elettr., Energia, Tecn. Di Comm., Rete E Proc. Di Conduttura / Tecnologia Di Commutazione A Bassa Tensione / Unitó Di Comando E Segnalazione / Elemento frontale per pulsante (ec@ss10.0.1-27-37-12-10 [AKF028014])

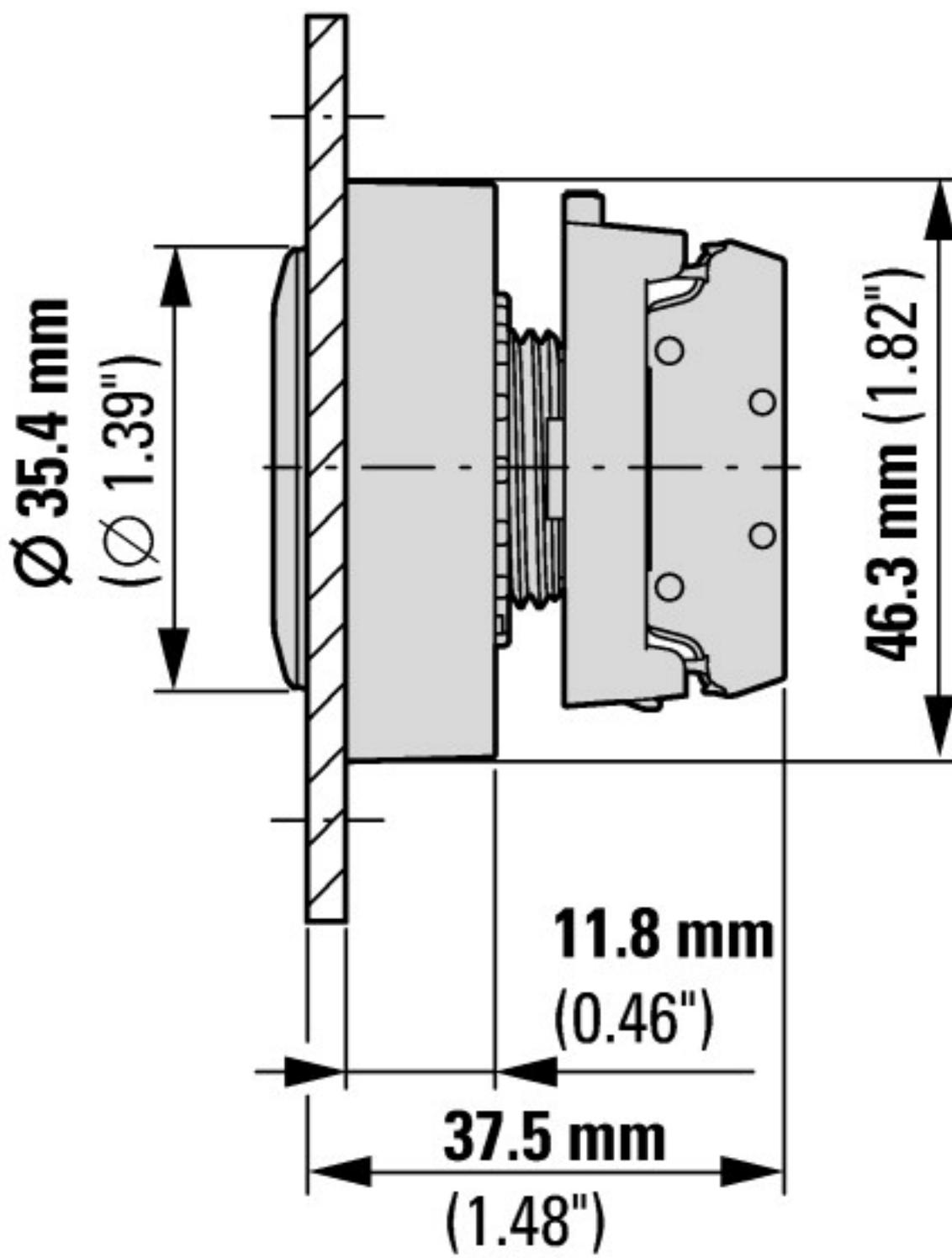
|  |  |    |            |
|--|--|----|------------|
| colore del pulsante                              |  |    | blu        |
| numero di punti di comando                       |  |    | 1          |
| forma della lente                                |  |    | tondo      |
| diametro del foro                                |  | mm | 30         |
| larghezza dell'apertura                          |  | mm | 0          |
| altezza dell'apertura                            |  | mm | 0          |
| forma del pulsante                               |  |    | piatto     |
| illuminabile                                     |  |    | sì         |
| con copertura protettiva                         |  |    | no         |
| etichettato                                      |  |    | no         |
| funzione di commutazione con bloccaggio a scatto |  |    | no         |
| tattile  |  |    | sì         |
| con anello frontale                              |  |    | sì         |
| materiale dell'anello frontale                   |  |    | metallo    |
| colore dell'anello frontale                      |  |    | cromo      |
| grado di protezione (IP), lato frontale          |  |    | IP67/IP69K |
| tipo di protezione NEMA, lato frontale           |  |    | altri      |

## Approvazioni

|                             |  |  |  |
|-----------------------------|--|--|--|
| Product Standards           |  |  | IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CSA-C22.2 No. 94-91; CE marking |
| UL File No.                 |  |  | E29184   |
| UL Category Control No.     |  |  | NKCR   |
| CSA File No.                |  |  | 012528   |
| CSA Class No.               |  |  | 3211-03  |
| North America Certification |  |  | UL listed, CSA certified   |
| Degree of Protection        |  |  | UL/CSA Type 3R, 4X, 12, 13   |



con 2 elementi di contatto standard M22-K...



con elementi di contatto Flat-Rear M22-FK...

