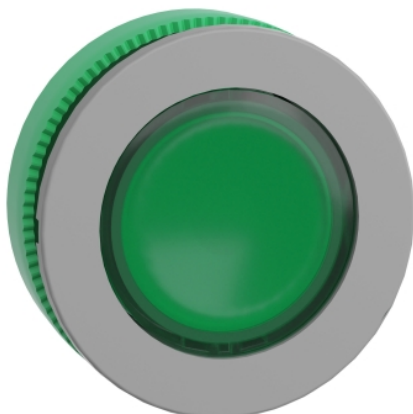




#### Presentazione

|                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Gamma prodotto                | Harmony XB5                     |
| Tipo prodotto                 | Testa pulsante luminoso         |
| Nome dispositivo              | ZB5                             |
| Compatibilità prodotto        | Universal LED                   |
| Materiale testa               | Plastica colorata grigio chiaro |
| Diametro di montaggio         | 30,5 mm                         |
| Vendita quantità indivisibile | 1                               |
| Tipo di testa                 | Filopannello                    |
| Forma della testa             | Circolare                       |
| Tipo di operatore             | Ad impulso                      |
| Tipo operatore                | Verde filoghiera, non marcato   |
| Info da operatore             | Con gemma liscia                |

#### Caratteristiche tecniche

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Larghezza totale CAD                     | 37 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Altezza totale CAD                       | 37 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Profondità totale CAD                    | 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Peso prodotto                            | 0,017 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Resistenza al lavaggio ad alta pressione | 7000000 Pa a 55 °C, distanza: 0,1 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Durata meccanica                         | 10000000 cicli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Gruppo principale                        | Illum push-button                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Gruppo di prodotto                       | Flush push integral LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Colore capsula o gemma                   | Verde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Marcatura                                | Non marcato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Codice di composizione elettrico         | M1 per <6 contattisingolo in Montaggio anteriore diretto sul pulsante con LED<br>M2 per <6 contattisingolo e doppio in Montaggio anteriore diretto sul pulsante con LED<br>M6 per <2 contattisingolo in Montaggio anteriore diretto sul pulsante con LED integrato e trasformatore<br>M10 per <2 contattisingolo in Montaggio anteriore diretto sul pulsante con LED<br>MF1 per <2 contattisingolo in Montaggio anteriore diretto sul pulsante con LED |
| Device presentation                      | Prodotti base                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

#### Ambiente

|                            |                                                                                                                                   |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Trattamento di protezione  | TC                                                                                                                                |
| Temperatura di stoccaggio  | -40...70 °C                                                                                                                       |
| Temperatura ambiente       | -40...70 °C                                                                                                                       |
| Categoria di sovratensione | Classe II conforme a IEC 60536                                                                                                    |
| Grado di protezione IP     | IP66 conforme a CEI 60529<br>IP67                                                                                                 |
| Grado di protezione NEMA   | NEMA 13<br>NEMA 4X                                                                                                                |
| Grado di protezione IK     | IK03 conforming to EN 50102                                                                                                       |
| Norme di riferimento       | CEI EN 60947-5-1<br>EN/IEC 60947-5-4<br>CSA C22.2 No 14<br>GB 14048.5<br>JIS C8201-5-1<br>UL 508<br>EN/IEC 60947-1<br>JIS C8201-1 |

|                            |                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certificazioni prodotto    | LROS (Lloyds Register of shipping)[RETURN]DNV[RETURN]UL listed / CSA[RETURN]CSA[RETURN]GL[RETURN]BV                                                                                        |
| Resistenza alle vibrazioni | 5 gn (F= 2...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6                                                                                                                                              |
| Tenuta agli urti           | 30 gn (durata = 18 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27<br>50 gn (durata = 11 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27 |

## Confezionamenti

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE      |
| Numero di unità per confezione 1 | 1        |
| Confezione 1: altezza            | 5,33 cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 4,32 cm  |
| Confezione 1: profondità         | 5,59 cm  |
| Confezione 1: peso               | 0,02 kg  |
| Unità di misura confezione 2     | S02      |
| Numero di unità per confezione 2 | 80       |
| Confezione 2: altezza            | 15 cm    |
| Confezione 2: larghezza          | 30 cm    |
| Confezione 2: profondità         | 40 cm    |
| Confezione 2: peso               | 2,295 kg |

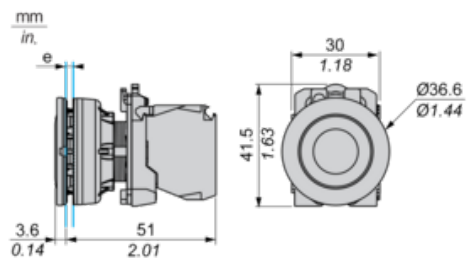
## Sostenibilità dell'offerta

|                                  |                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regolamento REACh                |  <a href="#">Dichiarazione REACh</a>                                                                                           |
| REACh senza SVHC                 | Si                                                                                                                                                                                                              |
| Direttiva RoHS UE                | Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)  <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a> |
| Privo di metalli pesanti tossici | Si                                                                                                                                                                                                              |
| Senza mercurio                   | Si                                                                                                                                                                                                              |
| Regolamento RoHS della Cina      |  <a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>                                                                               |
| Informazioni esenzioni RoHS      |  <a href="#">Si</a>                                                                                                          |

## Garanzia contrattuale

|          |         |
|----------|---------|
| Garanzia | 18 mesi |
|----------|---------|

## Dimensioni



e: Spessore fissaggio: da 1 a 6 mm / da 0.04 a 0.24 in.

Apertura pannello per pulsanti, interruttori e spie (fori finiti, pronti per installazione)

Connessione tramite terminali con morsetti a vite o connettori plug-in



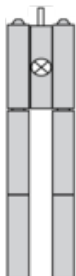
- (1)Diametro su supporto o pannello finito  
(2) Ø30,75 mm consigliato (Ø30,5<sub>0</sub><sup>+0,5</sup>) / Ø1.21 in. consigliato (Ø1.20 in.<sub>0</sub><sup>+0.0196</sup>)

| Collegamenti                          | a in mm | a in pollici | b in mm | b in pollici |
|---------------------------------------|---------|--------------|---------|--------------|
| Tramite morsetti o connettore plug-in | 40      | 1.57         | 40      | 1.57         |
| Tramite connettori Faston             | 45      | 1.77         | 40      | 1.57         |

---

Composizione elettrica corrispondente ai codici M1 e M7

---



---

Composizione elettrica corrispondente ai codici M2 e M8

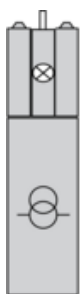
---



---

Composizione elettrica corrispondente ai codici M6 e P2

---



---

Composizione elettrica corrispondente ai codici M5, M10, MF1, MR1 e MF2

---



---

Elemento

---

Contatto singolo

Contatto doppio

Blocco luce

Posizione possibile

